Nº362 Año XIV · 2012
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

¡NUEVO! VERSIÓN ÚNICA

Disfruta de todos los contenidos del CD en www.computerhoy.es

Miembro del grupo Computer Bild

COMPUTER EXPERTO

PRÁCTICO

Crea tu propia aplicación para FACEBOOK

SOFTWARE

Complementos para Office

Funciones extra para la suite

MAGAZINE

Comics y realidad aumentada

Vive la historia desde dentro



Engánchate a Foursquare

Todos los secretos de este sistema de geolocalización

COMPUTER BÁSICO



PRÁCTICO

Como reconocer y eliminar el SPAM

SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Para Windows, Excel, Word y más

HARDWARE

Comparamos los nuevos Ultrabooks

Los 6 modelos probados equipan Ivy Bridge.



NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...



EDITORIAL



No es sólo exhibirse

Todos (bueno, muchos) somos un poco exhibicionistas. Y cotillas. Nos gusta que los demás sepan lo que hacemos, dónde vamos, qué nos gusta, con quién nos relacionamos... y saberlo de los otros. Internet, y, en especial, las redes sociales, han exacerbado aún más esta tendencia. Un compañero del sector definió Facebook hace unos años como "una herramienta creada por y para universitarios cotillas". No andaba muy desencaminado.

El primer impulso es considerar Foursquare más de lo mismo. Es decir, una herramienta de la que apenas obtienes nada, a cambio de hacer público mucho. En este caso, dónde te encuentras en cada momento. Sin embargo, esto es quedarse bastante corto. Foursquare puede ser, y es, mucho más que eso. Hemos preparado un completo artículo para contártelo.

Además, ya hemos recibido los primeros ultrabooks con Ivy Bridge, la nueva generación de procesadores de Intel. Los resultados no dejan lugar a las dudas acerca de si mejoran los primeros modelos. Junto a ellos, algo que interesará a todos aquellos que gestionen algún negocio y quieran darle más visibilidad en redes sociales. Os explicamos, paso a paso, cómo crear vuestra propia aplicación para Facebook. También, un práctico acerca de cómo evitar el spam, un artículo sobre complementos para Office... y muchas más cosas.



Carlos Díaz, Redactor Jefe
twitter @cahlo

Computer Hoy **Nº 362** 17 de agosto de 2012

SOFTWARE EN LA RED

Idiomas sin problemas

Si utilizas los programas que hemos copilado en nuestra web de descargas, los idiomas no deberían representar ningún problema para ti. Encontrarás traductores, diccionarios, herramientas para el aprendizaje de vocabulario de varios idiomas, etc. ¡No te lo pierdas!

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.es





¡Encuéntranos en!
Entra en www.facebook.com/ComputerHoy y hazte admirador de tu revista favorita... ¡te esperan muchas sorpresas!



Renueva tu portátil sin arruinarte



El diseño de los nuevos portátiles EasyNote TE es sencillo pero funcional, y no les falta de nada.

Packard Bell EasyNote TE Series | Desde 399 €

El fabricante Packard Bell lanza una nueva línea de portátiles de 15,6", muy asequibles, para los que ha contado con la tecnología de AMD. Estos equipos están dirigidos, sobre todo, a los usuarios que quieren acceder a servicios web y realizar las tareas básicas en el entorno local.

Los nuevos EasyNote TE integran la última APU (Unidad de Procesamiento Acelerado) E-Series de AMD, con doble núcleo, y una tarjeta gráfica AMD Radeon HD 7310, válida para hacer streaming de vídeos HD con fluidez desde portales en Internet.

Todos los modelos tienen un diseño sencillo, con acabados en negro brillante y plata, integran un touchpad multitáctil, tres puertos USB (uno de ellos 3.0), salida HDMI y conexión wifi.

El modelo con más capacidad tiene un disco duro de 750 Gb, y toda la serie TE incluye webcam y un teclado con accesos directos a las herramientas de backup del fabricante y a las principales redes sociales. Esto facilita mucho el acceso a los principales contenidos del usuario en la web. **R.G.**

www.packardbell.es

BREVES

Lavado de cara

Toshiba renueva su tableta AT200 con una nueva actualización a Android 4 y, además, baja su precio hasta los 399 euros.
www.toshiba.es



Velocidad punta

Transcend SSD 320 | Desde 67 €

Las nuevas unidades SSD de Transcend ofrecen gran velocidad a un precio muy competitivo. Estos discos duros de estado sólido funcionan con el controlador SandBridge SF-2281, de segunda generación, y alcanzan velocidades de lectura-escritura de hasta 560 Mb/s. Además, incluyen la tecnología ECC de corrección de errores y se venden con un soporte de montaje para adaptarlos a las bahías de 3,5". Se comercializan en capacidades de 64, 128 y 256 Gb. **R.G.**

http://es.transcend-info.com

Puestos a prueba

Nuevos discos LaCie con Thunderbolt | ND



La carcasa de los discos duros es idéntica a la de sus predecesores, pero incluyen USB 3.0 y Thunderbolt.

LaCie acaba de presentar su nueva gama de unidades de almacenamiento con tecnologías de conexión USB 3.0 y Thunderbolt, que permiten una gran velocidad de transferencia de datos.

Para mostrar al público su amplia gama de discos duros con conectividad de última generación, una de las mayores del mercado, el fabricante ha organizado una serie de demostraciones en la feria IBC, en Amsterdam.

Allí, los asistentes han podido probar su rendimiento en tareas exigentes, como la captura de vídeo, la postproducción y la copia de seguridad. **R.G.**

www.lacie.com

Úsalo como más te guste

Fujitsu STYLISTIC Q702 | Aproximadamente 1.100 €

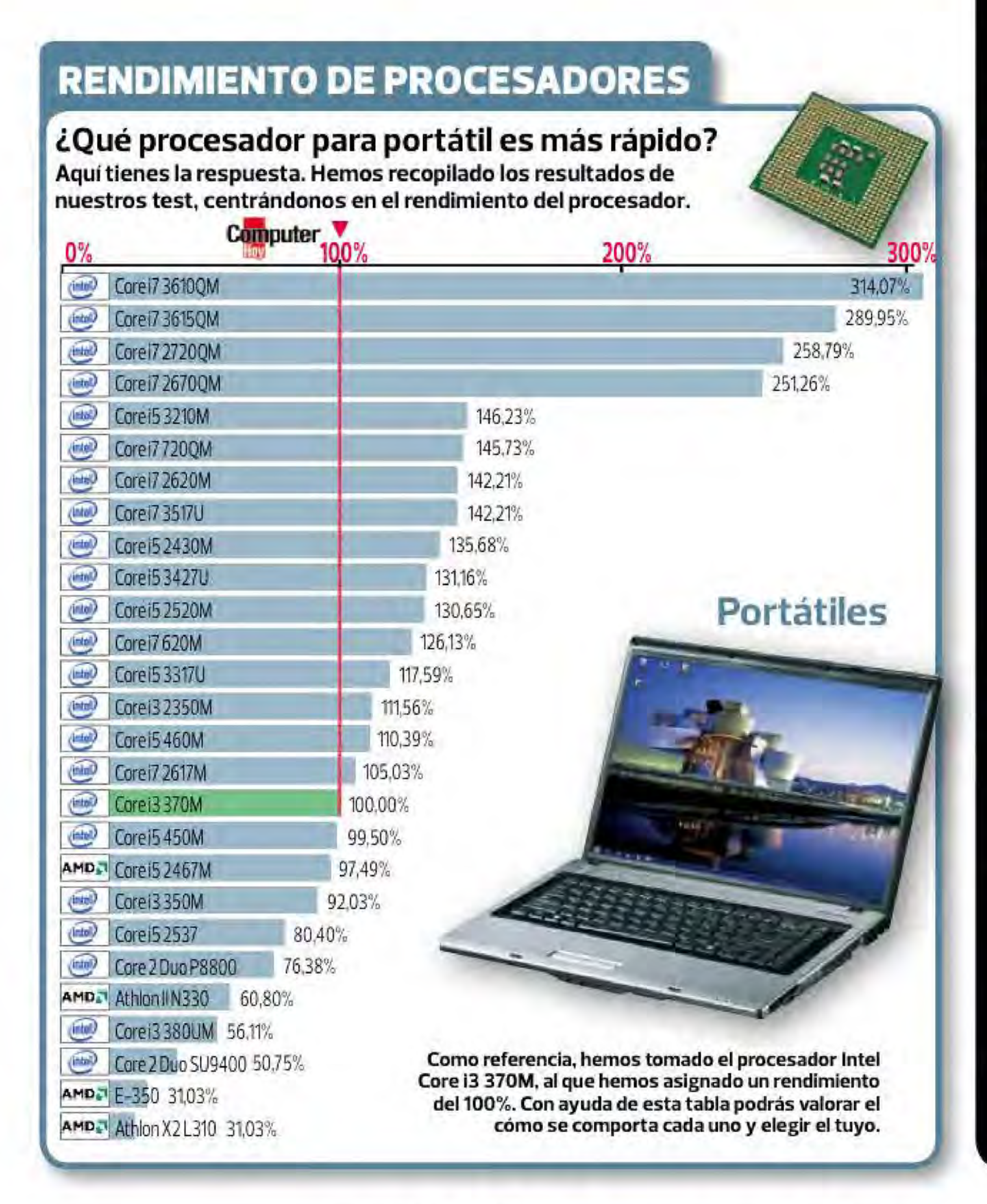
Este tablet híbrido está pensado para casi cualquier tipo de usuario, y no sólo por su diseño modular, con el tablet por un lado y el teclado por otro. Se puede adquirir con diferentes configuraciones de hardware, incluso con procesadores V-Pro, y su carcasa está recubierta de magnesio, que lo protege hasta de los viajeros más descuidados.

Además, su teclado incluye puerto ethernet y una batería de cuatro celdas, que le aporta más autonomía para un uso intensivo, ya sea por trabajo o placer. **R.G.**

www.fujitsu.com/es



Su diseño en dos secciones permite usarlo como el tablet que es, o como un portátil ultraligero.



Como referencia, hemos tomado el procesador Intel Core i3 370M, al que hemos asignado un rendimiento del 100%. Con ayuda de esta tabla podrás valorar el cómo se comporta cada uno y elegir el tuyo.



Juegos de alto nivel

Asus ROG Maximus V Extreme | 440,53 €

Con una placa base como esta puede montar un PC para los juegos más exigentes. Es compatible con procesadores Intel de 3ª generación, está preparada para hacer overclock e incluye la conectividad más avanzada. Tiene cinco ranuras PCI-Express 3.0 (dos enlazadas directamente a la CPU), conexión Thunderbolt y una tarjeta mini PCIe que aporta wifi a/b/g/n y bluetooth 4.0. También cuenta con puerto mSATA para almacenamiento híbrido. **R.G.**

www.asus.es



La amplia conectividad externa e interna de esta placa permite montar un equipo con una configuración muy completa, tanto en componentes como en periféricos.

Biblioteca de bolsillo

Wolder miBuk Style | 99 €

La empresa española Wolder Electronics acaba de presentar su último modelo de eReader, que presume de ser muy ligero y cómodo de usar. Pesa 158 gramos y tiene una pantalla de seis pulgadas de tinta electrónica.

Es compatible con archivos Pdf, Html, Txt, ePub y Mp3, e incluye funciones como búsqueda, lectura horizotal o vertical y marcadores, entre otras. Tiene una memoria interna de 4 Gb, en la que vienen precargadas un total de 1.000 obras literarias de escritores internacionales. **R.G.**

www.wolderelectronics.com

Además de libros, el nuevo eReader de Wolder permite ver fotos y escuchar música.

BREVES

A prueba de todo

Con las memorias JetFlash T3 Gold de Transcend no te preocuparás por tus datos ya que, aún siendo muy pequeñas y ligeras, resisten los golpes y la humedad. Desde 12 euros.
http://es.transcend-info.com



LO MÁS GEEK

El robomóvil

Romo transforma tu smartphone en un simpático robot, capaz de hacer un montón de cosas, gracias a sus Apps para iOS y Android. Cuesta 149 dólares.
http://romotive.com



Protección útil

Trust Executive Folio Stand | 79,99 €

La nueva funda para iPad de Trust proporciona toda la seguridad que necesitas para transportar este tablet, con el añadido de un teclado bluetooth que permite escribir con mayor comodidad. Los materiales externos de la funda resisten bien los arañazos y el teclado tiene su propia batería, que se carga a través de una toma micro USB. **R.G.**

www.trust.com



Es igual, pero no es lo mismo

Microsoft Office 2013 | No disponible

Está disponible para descargas la nueva versión de la suite ofimática más famosa del mundo, Microsoft Office. En su diseño se han tenido dos objetivos muy claros. Primero, su integración con Windows 8 y aprovechar bien las pantallas táctiles. Se podrá usar tanto con el dedo como con el teclado y el ratón, permite el uso del lápiz óptico para crear e introducir contenidos, e incluye nuevas funciones, como OneNote y Lync, totalmente táctiles. El segundo objetivo es potenciar el uso de servicios en la nube, ya introducidos con Office 365. Estará incluido en Windows RT (para dispositivos con procesador ARM), tendrá nuevos servicios de suscripción Office 365 y será más social, con Yammer y Skype. **C.D.**

www.office.com/preview



Office 2013 soluciona el uso de la suite en pantallas táctiles, uno de los principales problemas de anteriores versiones. Además, ofrece nuevas formas de suscripción en la nube e integra aplicaciones sociales como Yammer y Skype.

A por ellos

Gearbox Borderlands 2 | No disponible

Está a punto de llegar la segunda parte de Borderlands, el famoso híbrido de juego de rol y shooter en primera persona. Una de las principales características del original, el extenso (y abierto) mundo en el que se desarrollaba, se verá ampliada en este. **C.D.**

www.borderlands2.com



A diferencia de Bordelands, la continuación del juego llegará sin ningún tipo de censura a todos los países del mundo en los que se comercialice.



APP DE LA QUINCENA

¿Cuánto ganas?

O, mejor dicho: ¿cuánto deberías ganar? Salary Checker es una app gratuita para iPhone que se encarga, precisamente, de calcular en cuánto debería valorarse tu trabajo. También puedes conocer cómo se valora en el resto del mundo y a lo largo del tiempo.

La calidad que quieres en una compacta



Canon EOS M | Desde 929 €

Canon se sube al carro de las compactas con objetivos intercambiables, con su nueva EOS M, que estará a la venta a partir de octubre. A pesar de su reducido tamaño, esta cámara ofrece gran calidad, gracias a su sensor CMOS APS-C, de 18 Mpíx, con enfoque híbrido por detección de fase y contraste.

Por el momento, dispone de dos objetivos para su montura EF-M, pero se pueden usar los de las réflex con un adaptador. Cuenta con procesador de imagen Digic 5, LCD de 3'', ajustes manuales y funciones creativas. **R.G.**

www.canon.es

Aventuras en alta definición

Toshiba Camileo Clip | 99 €

Para grabar vídeos cuando realizas actividades al aire libre no tienes por qué usar una cámara de gran tamaño. La nueva Camileo Clip es muy pequeña y ligera, y su fuerte clip de agarre te permitirá sujetarla a la ropa con firmeza. Además, su sensor CMOS es capaz de hacer fotos de 5 megapíxeles, grabar vídeos en calidad Full HD y, gracias a su tecnología de retroiluminación, registra escenas con poca luz sin problemas. Se comercializa en cuatro colores. **R.G.**

www.toshiba.es



Su diseño parece demasiado sencillo, pero su carcasa es a prueba de salpicaduras y es muy robusta.

Fotos conectadas

Samsung NX 2012 | Desde 599 €

Las nuevas compactas NX de Samsung mejoran las especificaciones de sus predecesoras y, además, incluyen conectividad wifi. Esto permite subir las fotos directamente a la web, y compartir los contenidos fácilmente con ciertos smartphones, reproductores y televisores.

Se han presentado tres nuevos modelos, con diferentes formatos: NX20, NX210 y NX1000. **R.G.**

www.samsung.es



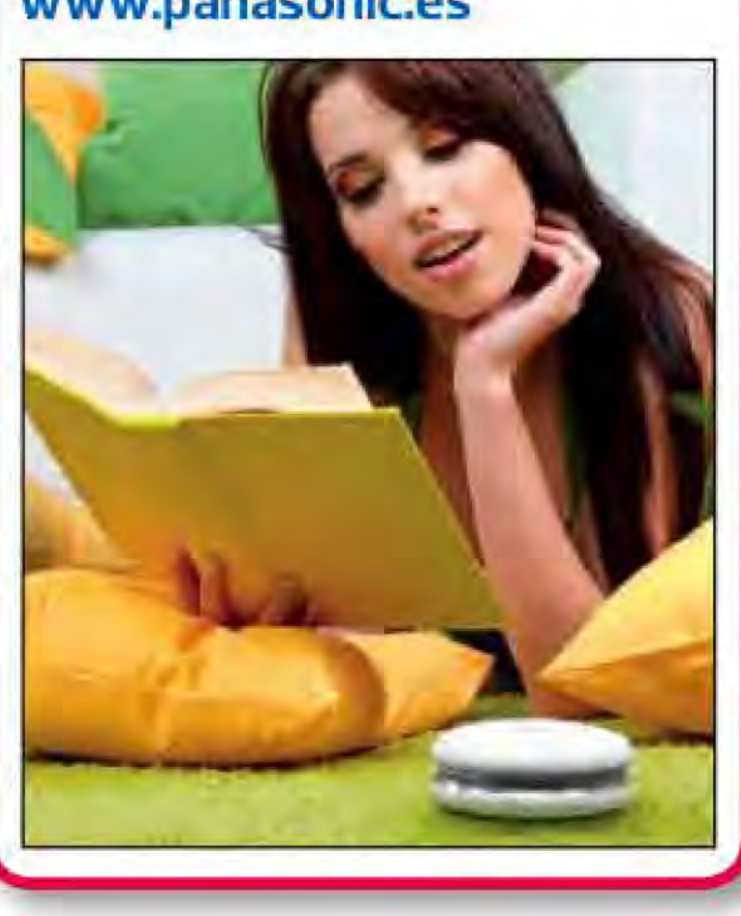
La NX más avanzada es ligera y carcasa con empuñadura parece la de una réflex.

BREVES

Discreto y potente

Con el nuevo altavoz inalámbrico Panasonic SC-MC07 puedes escuchar música de tu PC, smartphone o tablet con gran calidad y sin necesidad de cables. Cuesta 69 euros.

www.panasonic.es



Con la música a otra parte

S. Walkman | Desde 99 €

Sony refuerza su tienda online de música y con los nuevos reproductores portátiles Walkman NWZ-E470, que son compatibles con el catálogo de su servicio Music Unlimited. En sus cuatro u ocho Gb de memoria puedes guardar la música que tengas en tu PC y la que hayas comprado en su web. Además, el modelo E473 incluye una base de altavoces portátil que te permitirá llevarte tu música donde quieras y compartirla con los demás. **R.G.**

www.sony.es



Buenos, bonitos... y muy baratos

ZTE Kiss y Grand X | 60€ y 220€ aprox.

Si aún no te has fijado en este fabricante, pronto lo harás. ZTE es muy conocido en su país de origen, China, y ya lleva unos meses sorprendiéndonos con smartphones de una sorprendente relación calidad-precio. Los últimos en desembarcar en Europa, de momento sólo en Gran Bretaña, son el ZTE Kiss y el Grand X. El primero es un modelo con cámara de 3,2 Mpíx., pantalla de 3,5 pulgadas, procesador de 800 MHz... y apenas 60 € de precio, al cambio. El segundo, un potente móvil gobernado por un Nvida Tegra 2, pantalla de 4,3 pulgadas y 960 x 540 píxeles, conexión HDMI y cámara de 5 Mpíx. Su precio es de unos 220 €. **C.D.**

www.zte.com.cn



El ZTE Grand X podría pasar por su aspecto por un móvil de gama alta. Por sus prestaciones también anda muy cerca de eso.

"En el primer trimestre de 2012 se han vendido 144,9 millones de smartphones"

Fuente: IDC

Para hablar por los codos

Samsung Galaxy Chat | No disponible

El nuevo smartphone de Samsung, orientado a su uso en redes sociales, se lanza primero en España y luego llegará al resto del mundo. Su diseño está pensado para todos los que están (estamos) todo el día pendientes de las actualizaciones de Facebook Twitter y demás. Combina una pantalla táctil de 3 pulgadas con un teclado QWERTY físico completo.Integra un procesador de 850 MHz, Android 4.0, QuickOffice y muchos de los elementos comunes a otros Galaxy. **C.D.**

www.samsung.es

La combinación de pantalla táctil y de teclado físico completo lo hace ideal para su uso en redes sociales.

Pega y paga

G&D SECCOS | ND

Aunque los sistemas de pago a través del móvil se están extendiendo mucho, para poder hacer uso de este sistema necesitas contar con un móvil que integrase tecnología NFC. Al menos, hasta ahora: la empresa alemana G&D ha desarrollado SECCOS Mobile, un adhesivo con certificado Master Card que permite realizar pagos seguros con cualquier dispositivo. Ya funciona en Alemania, esperamos verlo pronto en España. **C.D.**

Una simple pegatina permite pagar con el dispositivo, sin chip NFC.



www.gi-de.com

Navegación móvil

TomTom Kit Manos Libres | 99,95€

¿Has usado alguna vez el Gps de tu smartphone para guiarte mientras conduces? Entre que la calidad de sonido no es lo mejor del mundo y que carecen de soporte, todo suele ser muy engorroso.

El nuevo Kit Manos Libres de TomTom está diseñado para que la experiencia sea satisfactoria. Se adapta a cualquier smartphone, aun con funda. Está disponible para iPhone y móviles con micro USB, y también para Android. Si lo adquieres con los mapas de Europa Occidental, su precio sube a 149,95 €. **C.D.**

www.tomtom.com





Tu familia descansa, ella vigila

D-Link Cloud Cámara DCS-5222L | 269€



Existe una aplicación para iPad y tabletas, mydlink+, que permite el visionado de hasta cuatro cámaras de forma simultánea. Tiene un precio de 0,79 €.

Ya sea para no perder de vista el domicilio o para mantener bajo control la seguridad de la oficina durante periodos de ausencia prolongados como, por ejemplo, en vacaciones, esta cámara de vídeo vigilancia puede convertirse en un elemento indispensable.

Cuenta con una carcasa motorizada que rota en un ángulo de 360°, tanto vertical como horizontal, ofrece resolución HD e incorpora un zoom digital de 4x.

Ofrece imágenes nocturnas con nitidez gracias a un sistema de iluminación por infrarrojos, con un alcance de hasta 5 metros. La tecnología wifi (802.11n) que incorpora facilita su instalación y permite acceder y monitorizar las imágenes y el sonido que registra desde el sitio **http://eu.mydlink.com**, desde un PC o Mac. También es posible acceder desde un iPhone, iPad o Android con la aplicación gratuita mydlink Lite. **M.B.**

www.dlink.es

Outlook.com

Horas después de su lanzamiento, el nuevo correo web de Microsoft contaba con un millón de usuarios. Le queda bastante camino por recorrer hasta llegar a las cifras que marcan sus principales rivales: 425 millones, de Gmail y 310, de Yahoo!.. Por su parte, los 324 millones de usuarios de Hotmail podrán acceder al nuevo servicio con sus credenciales.

Ganador | **Perdedor**

Google Nexus Q

Uno de los lanzamientos más esperados de la compañía ha sido cancelado. Google ha anunciado que el centro multimedia, Google Nexus Q, finalmente, no se fabricará. A los que habían reservado el dispositivo, les promete uno gratis cuando lancen la versión mejorada.

Escribe a dedo

Google Escritura táctil

¿No puedes escribir rápido con los mini botones del teclado virtual de tu smartphone? Tranquilo, sólo era cuestión de tiempo que alguien encontrara una solución. Google acaba de presentar una nueva función denominada Escritura táctil, que permite escribir a dedo las búsquedas que realizas desde el navegador de tu smartphone o table. **M.B.**



www.google.es

LA ENCUESTA

¿Qué smartphone te gustaría tener?

En materia de smarphones, nuestros lectores lo tienen claro: Samsung Galaxy SIII es el más codiciado. Le sigue, pero mucho más lejos Apple iPhone 4S.

- Samsung Galaxy SIII — 63%
- Apple IPhone 4S — 19%
- HTC One X — 6%
- Nokia Lumia 900 — 5%
- Sony Xperia S — 3%
- Motorola RAZR — 1%
- Otros — 3%

Próxima encuesta:
¿Qué tecnología llevarías a una isla desierta?



Contesta a nuestra encuesta en **www.facebook.com/ComputerHoy**

BREVES

La isla de los hackers

El empresario Walter Heck ha puesto en marcha una iniciativa, conocida como Hack with Us, en la que pretende reunir a un grupo de 12 hackers en una isla desierta, con la intención de que compartan inquietudes y encuentren inspiración para sus "proyectos". De momento, ya hay más de 4.000 candidatos que, eso sí, deberán asumir los gastos del viaje y pagar una cuota mensual de 500 euros mensuales.

http://comehackwithus.com



Fiesta en Berlín

Campus Party Europe in Berlín



Contará con la visita de personajes destacados. El escritor Pablo Coelho será uno de ellos.

Los aficionados a la tecnología y a la informática no pueden perderse una nueva cita campusera que tendrá lugar en Berlín durante los días 21 al 26 de agosto. Se trata de una nueva edición de la Campus Party que reunirá a más de 10.000 jóvenes de toda Europa, y estará ubicada en el aeropuerto de Tempelhof. El encuentro, organizado por Telefónica y Campus Party, tiene previstas más de 400 horas de actividades, repartidas a lo largo de 24 áreas centradas en diferentes temáticas: software libre, redes sociales, videojuegos, nuevas empresas, robótica o diseño, entre otras. **M.B.**

www.campus-party.eu



La publicidad se viste a lo grande

Sharp PN-E802 | 18.317€

Cada vez resulta menos sorprenderte encontrar pantallas digitales para insertar la publicidad en los centros comerciales o espacios públicos. En esta clara apuesta, tanto de anunciantes como de fabricantes, destaca este monitor profesional LCD de Sharp, con una diagonal de 80'' y calidad de imagen full HD. Tiene un grosor de 12,3 cm y 79 kilos de peso, que permiten que su instalación sea más fácil. Gracias a un sistema de iluminación que utiliza cientos de **leds 01** situados detrás de la pantalla de cristal líquido, puede funcionar de forma continuada a bajo consumo. **M.B.**

www.sharp.es

BREVES

Wuala Business

Wuala ofrece a los profesionales un nuevo servicio para almacenar su información en la nube, para acceder



a ella online y compartirla con el resto de empleados. El precio del paquete básico es de 389 € e incluye 100 GB de espacio y acceso a cinco usuarios. **www.wuala.com**

Secreto de empresa

Kingston Data Traveler Locker+ G2 | Desde 9,10€

Mantener la confidencialidad de la información más sensible de la empresa, cuando se comparte de un equipo a otro, no tiene que convertirse en una tarea de riesgo. Estas llaves de memoria, de 4, 8, 16 y 32 Gb, ofrecen un sistema de cifrado por hardware, que bloquea y borra la llave después de diez intentos de acceso. **M.B.**

www.kingston.com



Para su puesta en marcha sólo es necesario configurar la contraseña y conectarla al equipo, sin necesidad de un software o configuración adicional.

¿QUÉ ES?

01 Led

Son las siglas de Light Emitting Diode, o Diodo Emisor de Luz. Se trata de un componente electrónico de estado sólido que emite luz de diversos colores en función de la composición química de la capa semiconductora fotoemisora.



02 Turbo Boost

Se trata de una tecnología desarrollada por Intel e incorporada desde los modelos de procesador Intel Core i5 600 en adelante. Ofrece la posibilidad de que el procesador pueda aumentar su frecuencia de rendimiento en determinadas circunstancias.



Una estación gráfica móvil

Dell Precision M4700 y M6700 | Desde 1.436€

Arquitectos, ingenieros o diseñadores gráficos que necesitan movilidad y un alto rendimiento gráfico, disponen de estas dos estaciones de trabajo, de 15 y 17 pulgadas , que cubren estas necesidades. Integran los procesadores Intel Core i5 e i7, con tecnología **Turbo Boost 02**, una amplia gama de configuraciones gráficas, como Nvidia Quadro K-series GPUS, así como la posibilidad de añadir hasta cinco pantallas. **M.B.**

www.dell.es







1995

2012

SEA CUAL SEA TU PORTÁTIL
EN PC COSTE TE LO REPARAMOS
DESDE



FUERA DE GARANTÍA

CUALQUIER MARCA

CUALQUIER MODELO









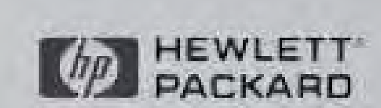














*Este servicio incluye mano de obra. Transporte e I.V.A. no incluidos. Consulta condiciones en tu tienda.

Y TAMBIÉN **REPARAMOS TABLETS, CONSOLAS Y SMARTPHONES**



*Consultar condiciones en la tienda

Encuentra tu tienda PC COSTE en:
www.pccoste.es







Disfruta del cine 3D donde vayas

Los fanáticos del 3D están de suerte porque, gracias al reproductor portátil Energy 3D HD Media Player, podrán disfrutarlo en cualquier parte. Y sin necesidad de gafas.

Escrito por Ricardo Gómez

Los vídeos 3D tienen muchos adeptos pero, hasta ahora, sólo podías verlos en el cine, en un televisor para el salón, o en pequeñas pantallas de videoconsolas y cámaras. Pero ahora, con el 3D HD Media Player 6608, de Energy Sistem, podrás disfrutarlos con buena calidad y en cualquier parte.

Este dispositivo, con pantalla de seis pulgadas y resolución de 800 x 480 píxeles, es ligero, fácil de manejar, y reproduce vídeo 3D en múltiples formatos, siempre que sean de tipo side by side.

Cuenta con memoria interna de 8 Gb, que se puede ampliar con tarjetas micro SD y, además, se le pueden conectar memorias USB. Lo hemos probado y los resultados sorprenden, ya que se ve muy bien y no requiere gafas. Además, sólo cuesta 119 euros.

www.energysistem.com



Ni cerca ni lejos

Para ver bien un vídeo 3D el reproductor se debe situar en una distancia media. Si lo alejas o lo acercas demasiado, el efecto no resulta tan real.





Enchúfale lo que quieras

Gracias a su adaptador para tomas USB, puedes conectarle pendrives o discos externos con contenidos adicionales.

Sencillo y funcional

Para usar este aparato no hace falta ser ingeniero. Con los botones de su parte derecha puedes acceder a su pantalla principal y navegar por los menús de forma muy sencilla.



ASÍ FUNCIONA

Imágenes 3D

La tecnología 3D de este aparato es de barrera de paralaje, y ofrece unos resultados bastante buenos para su resolución.

Doble imagen




Los vídeos que reconoce el 8806 son de formato side by side. Estos se componen de dos imágenes superpuestas, donde cada una contiene la mitad de líneas verticales del original, con un desfase de perspectiva que las adapta al punto de vista de cada ojo.

Sensación 3D sin gafas

La barrera de paralaje "tapa" para cada ojo las líneas que le corresponden al otro. Así, cada uno recibe sólo la imagen que le corresponde, y se genera el efecto 3D, sin usar gafas.





Las conexiones necesarias

Para los usos de este reproductor no hacen falta muchas conexiones. La de auriculares, el lector de tarjetas y una toma USB para cargarlo, que también sirve como USB host y para conectarlo al PC y pasarle contenidos. Junto a estas tomas tiene un conmutador para el encendido y apagado.



Todo lo que necesitas

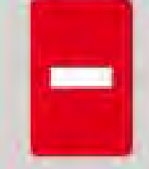
En la caja se incluyen todos los accesorios necesarios: cable USB para carga y acceso a la memoria, adaptador USB host, funda, gamuza de limpieza y auriculares estéreo.

Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado especialmente su sencillez de manejo, su ligereza y la calidad de las imágenes 2D y 3D. En este modo tiene mucha menos resolución, pero el resultado es bastante bueno, sobre todo teniendo en cuenta su precio.



- Relación precio calidad
- Visualización 3D
- Compatibilidad de formatos



- Se echa en falta más memoria interna



414,00

GIGABYTE Geforce GTX 670 OC

- Tarjeta gráfica • NVIDIA GeForce GTX 670 • 2 GB GDDR5-RAM (6,0 GHz)
- Frecuencia de reloj: 980 MHz (Boost: 1.058 MHz) • DirectX 11.1, OpenGL 4.2
- DisplayPort, HDMI, 2x DVI • PCIe 3.0 x16

JDXYY2



Antec

74,90

Antec Three Hundred Black Edition

- Torre midi • Bahías externas: 3x 5,25"
- Bahías internas: 6x 3,5", 1x 2,5"
- Con 4 ventiladores
- Frontal: 2x USB, 2x audio
- Para placas base hasta formato ATX

TQXA6P



Sharkoon

49,99

Sharkoon T5 Value

- Caja de PC • Bahías externas: 5x 5,25"
- Bahías internas: 5x 3,5"
- 2x ventiladores de 120-mm-LED
- Frontal: USB 3.0, 3x USB 2.0, Audio-I/O
- para placas bases hasta un formato de ATX

TQXS43

be quiet!



154,90

be quiet! Dark Power Pro 10 650W

- Fuente de alimentación
- 650 vatios de potencia permanente
- Eficiencia de hasta un 93% • Gestión de cables
- 17 conexiones para dispositivos
- Alimentación: 5x PCIe • Ventilador de 135 mm
- ATX 2.03, EPS, EPS12V 2.9x, ATX12V 2.3

TN6V2F

Antec



89,90

Antec High Current Gamer HCG-620

- Fuente de alimentación de 620 vatios
- Eficiencia: hasta 88% • 13 conexiones de dispositivos • Ventilador de 135 mm
- Conectores „High-Current" dorados
- ATX12V 2.3, EPS12V 2.9x, 2x PCIe

TN6AB2

XFX



199,90

XFX Radeon HD 7850 Core Edition

- Tarjeta Gráfica • AMD Radeon HD7850
- 860 MHz Reloj de núcleo • 1 GB GDDR5-RAM
- 4,8 GHz Reloj de memoria efectivo
- PCI express 3.0 x16 • DirectX 11.1 y OpenGL 4.2
- 2x Mini-DisplayPort, HDMI, 2x DVI

JCXXX5

GIGABYTE

242,90

GIGABYTE GA-Z77X-UD5H

- Placa base ATX • Socket 1155 • 4x DDR3-RAM
- Chipset: Intel® Z77 Express • USB 3.0 • FireWire
- Intel® GMA HD Gráfica • Dual-Gigabit-LAN
- 5x SATA 6Gb, 4x SATA 3Gb, eSATA 6Gb, mSATA 3Gb 3x • PCIe 3.0 x16, 3x PCIe 2.0 x1, PCI

GREG61

msi

184,90

MSI Z77A-GD65

- Placa base ATX • Socket 1155
- Chipset Intel® Z77 Express • 4x DDR3-RAM
- Gráfica sujeta a la CPU • Gigabit-LAN • USB 3.0
- Sonido HD • 4x SATA 6Gb/s, 4x SATA 3Gb/s
- 3x PCIe 3.0 x16, 4x PCIe x1

GREM50

ASUS

114,90

ASUS M5A99X EVO

- Placa base ATX • Socket AM3+ • UEFI-BIOS
- Chipset: AMD 990X / AMD SB950
- Dual Intelligent Processors 2
- USB 3.0 (incl. 2x USB 3.0 frontales) • Gigabit LAN
- Compatible con NVIDIA® SLI y AMD CrossFireX

GAEA08

EKL innovative solutions





36,99

EKL Alpenföhn Brocken

- Disipador de CPU para sockets 775, 1156, 1366, 754, 939, 940, AM2, AM2+, AM3 • 8 heatpipes
- Láminas de aluminio, base de cobre
- Ventilador de 120 mm con LEDs violetas
- Conexión PWM

HXLE54

OCZ Technology



102,90

OCZ Vertex3 2,5" SSD 120 GB

- Solid-State-Drive • VTX3-25SAT3-120G
- Capacidad: 120 GB • 550 MB/s de lectura
- 500 MB/s de escritura • SandForce SF-2281
- 60.000 IOPS • SATA 6Gb/s • Formato: 2,5"

IMHMNB15

OCZ Technology



209,90

OCZ Vertex4 2,5" SSD 256 GB

- Solid-State-Drive • VTX4-25SAT3-256G
- Capacidad: 256 GB • Lectura: 550 MB/s
- Escritura: 465 MB/s • Indilinx Everest-2
- 90.000 IOPS • SATA 6Gb/s • Formato: 2,5"

IMIMNB40

SAMSUNG TURN ON TOMORROW



104,90

Samsung 830series 2,5" 128 GB

- Solid-State-Drive • MZ-7PC128B/WW
- Capacidad: 128 GB • Lectura: 520 MB/s
- Escritura: 320 MB/s • 80.000 IOPS
- Caché de 256 MB • SATA 6Gb/s
- Formato: 2,5"

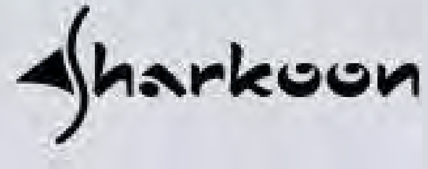
IMHM48

Oferta válida hasta 31.08.2012. Unidades limitadas. Precios pueden cambiar sin previo aviso.

Sólo realizamos envíos

Tel. de pedidos: 911 234 688

Hardware | Portátiles & PC | Software | Gaming | TV & Audio | Foto & Video | Telefonie | Apple | Hogar & Ocio




22,99

Sharkoon Flexi-Drive Sprint

- Lápiz USB • Memoria de 32 GB
- Lectura de máx. 60 MB/s
- Escritura de máx. 20 MB/s
- Apto para inicializar • USB 3.0

IMFL0P




49,99

Patriot DIMM 8 GB DDR3-1866 Kit

- Kit de memoria • PV38G186C9K
- Latencias: 9-10-9-27 • XMP 1.3
- DIMM DDR3-1.866 (PC3-14.900)
- Kit: 2x 4 GB

IDIFPDJ7



89,90

Kingston HyperX 16 GB DDR3-1600 Quad-Kit

- Memoria RAM • „KHX1600C9D3K4/16GX" • Latencias: 9-9-9-27
- DDR3 - 1600 (PC3 - 12.600) • Kit: 4x 4 GB

IEIF7G



124,90

Corsair Vengeance 2000 Wireless 7.1

- Headset • 20 Hz hasta 20 kHz • 32 ohmios
- Sonido surround 3D 7.1 y 5.1
- Micrófono plegable • USB inalámbrico

KH#VC6





109,90

LG BP40NS20

- Regrabadora Blu-ray
- Escritura: 6x BD-R(DL), 6x BD-RE(DL), 8x DVD±R, 8x DVD±R DL, 8x DVD±RW
- Lectura: 6x BD, 8x DVD, 24x CD
- USB 2.0 • LightScribe

CGULS2



1.449,00

Apple MacBook Pro 15"

- Portátil de 39,1 cm (15,4")
- Intel® Core™ i7 Procesador 2675QM (2,2 GHz)
- AMD Radeon HD 6750M • 4 GB DDR3-RAM
- Disco duro: 500 GB • Regrabadora DVD
- MacOS X Lion

9AP2E207



39,99

Sharkoon DarkGlider Mouse

- Ratón óptica láser • 6.000 ppp
- 10 botones libre para ocupar
- Aceleración 30G • Rueda de scroll
- Memoria de 256 kB a bordo para macros
- Sistema "Weight-Tuning"

NMZS57





117,90

Seagate ST2000DM001 2 TB

- Disco duro • ST2000DM001
- Capacidad: 2 TB • Caché de 64 MB
- 7.200 RPM • 8,5 ms (lectura)
- Formato: 3,5" • SATA 6Gb

AFBS25



64,90

Samsung HD502HJ 500 GB

- Disco duro interno • HD502HJ
- Capacidad: 500 GB • Caché de 16 MB
- 7.200 RPM • 8,9 ms (lectura)
- SATA 3Gb • Formato: 3,5"

A9BUA4



199,90

HTC Desire C

- Smartphone con pantalla táctil de 8,9 cm
- GSM (850/900/1.800/1.900 MHz), UMTS, HSDPA
- Cámara de 5.0 megapíxeles
- Ranura microSD(HC) • 300 MBit/s WLAN
- Bluetooth 4.0, Micro-USB, jack de 3,5 mm • Libre

OCBH13



124,90

Samsung Galaxy Y DUOS

- Teléfono móvil de pantalla táctil • Pantalla de 8-cm
- GSM (850/900/1.800/1.900 MHz), UMTS, HSDPA
- Cámera de 3,2 megapíxel • microSD(HC)-Slot
- 300 MBit/s WLAN • Bluetooth, Micro-USB
- Auriculares de 3,5-mm • Libre

OCBW3R



159,90

Samsung WB150F

- Cámara digital • 14,2 megapíxeles • SD(HC/XC)
- Pantalla de 7,6 cm • 8x zoom óptico
- Estabilizador de imagen óptico
- USB 2.0, salida AV • Reconocimiento de rostro
- Seguimiento con autofoco

MK#UI1



529,00

Samsung UE40ES5700

- Televisor LED • Diagonal de imagen: 102 cm (40")
- 100 Hz (CMR) • 1.920x1.080 píxeles (Full HD)
- HyperReal Engine • Smart TV • PVR ready
- HbbTV • Sintonizador DVB-C/T/S2
- 3x HDMI, 2x USB, LAN

EL8U3I

18% IVA INCLUIDO

ALTERNATE



Engánchate a Foursquare

¿Existe un sitio donde sus usuarios puedan señalar en un mapa dónde se ecuentran, opinar sobre el sitio y compartirlo en la red? Sí, lo hay, y se llama Foursquare.

Sumario

Escrito por María José Benítez

Si, antes de tener nigún roce con Foursquare, tratas de entender el éxito de esta red basándote en tus paradigmas y principios, seguramente sólo puedas criticarla por la frivolidad con la que, aparentemente, trata a un derecho básico de las personas, como es su intimidad. Pero sólo hasta cuando te la instales, la pruebes y leas estas páginas, no entenderás el porqué puede llegar a crear tanta "adicción". Es Foursquare, una aplicación surgida en marzo de 2009 y que cuenta, a día de hoy, con más de 20 millones de usuarios y una actividad de 2.000 millones de checkins al día.

¿Un Gran Hermano?

Estas cifras de vértigo dejarían, sin duda, perplejo a George Orwell, autor de "1984", si pudie-



Las empresas pueden utilizar Foursquare para registrar sus establecimientos y registrar sus marcas desde https://es.foursquare.com/business/brands



“El usuario decide lo que comparte a través del checkin”

ra descargarse hoy con su móvil una aplicación como esta, con la que, voluntariamente, es posible **geoposicionarse 01**, es decir, indicar, las coordenadas geográficas del lugar dónde se está, y en qué tipo de actividad anda cada uno metido. Hoy, sesenta y tres años más tarde de esta obra, marcada por la existencia de un "Gran Hermano" vigilante y controlador, Foursquare ha convertido este concepto en una tendencia de moda, que convierte el auto-posicionamiento en un juego, y trivializa los límites de la esfera privada de cada individuo.

Latitude Leaderboard, de Google, trata de competir con Foursqure, y se basa en un sistema de chekins.

Las claves del éxito

La respuesta de su éxito se encuentra en su propio funcionamiento. Por un lado, aunque permite compartir la ubicación del lugar donde te encuentras, puedes decidir si quieres hacerlo, cuándo y dónde, lo que te permite controlar tu privacidad.

Para ello, el sistema localiza la ubicación donde te encuentras por medio de la señal Gps y te ofrece una lista de lugares existentes de la zona donde puedes hacer checkin.

Otro de las claves de éxito es que, al contrario de lo que ocurre en Facebook o Google, la red que creas con Foursquare es más pequeña (o, al menos, al principio), por lo que el grupo de personas con las que compartes parte de tu privacidad es más controlado y restringido.

Juego de alcaldías

Sin duda, el carácter lúdico de la aplicación, unido a ciertas dosis de "pique" entre amigos para conseguir más puntos, convierten el hecho de hacer checkin en un componente casi adictivo. Al hacer checkin en un determinado lugar, el usuario puede conseguir una serie de puntos por diversos motivos: haber estado en el sitio un número determinado de veces, ser el que más veces se ha registrado en el lugar, etc. Este último logro, lleva aparejado el título de **alcalde 02**, que no es más que el reconocimiento a un usuario de ser la persona que más veces se ha registrado en un sitio. Algunos establecimientos y marcas premian a los poseedores del mismo con algún tipo de ventaja: ofertas, participar en promociones, obtener un producto gratis, etc.

Además de esta mención, puedes obtener otro tipo de premios. Se denominan **badges 03**, lo que traducido al español quiere decir medallas: insignias que vas ganas y añades a tu perfil en función de que cumplas una serie de objetivos.

Facebook busca su hueco

El pasado mes de marzo, Facebook adquirió Gowalla, el principal competidor de FourSquare, que contaba con 600.000 usuarios, para mejorar su servicio.



Miso (http://gomiso.com) es un sistema de checkin similar a Foursquare, si bien se centra en películas, documentales y series de televisión.

Otras alternativas

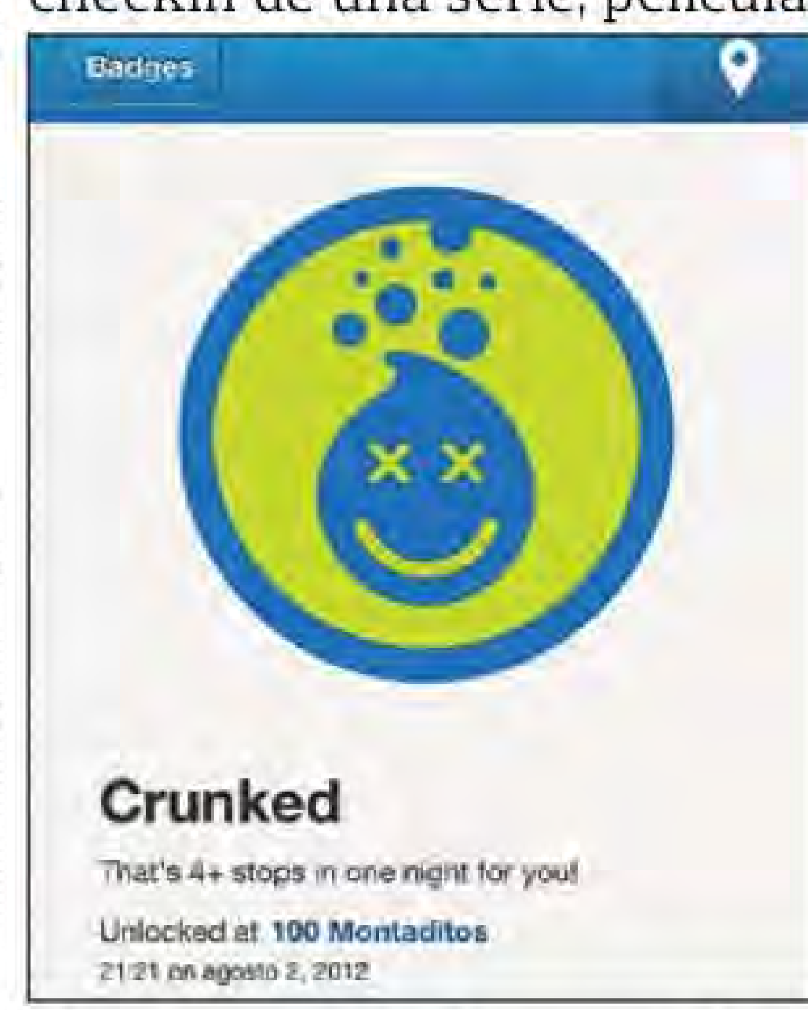
Foursquare no es ni ha sido la primera aplicación que ha desarrollado el concepto de compartir la ubicación del usuario en una red social. Solo un par de meses antes de su aparición, Google estrenaba **Latitude 04**, y ofrecía a los usuarios la posibilidad de localizar a sus contactos en un mapa de Google Maps. para mejorarlo, a principios de este año, presentó Latitude Leaderboard, un servicio similar que basado en checkins.

Junto a esta iniciativa, también destaca Gowalla, un servicio que ofrecía (ya no existe) también esta posibilidad. El hecho de ser el principal competidor de Foursquare, con una comunidad que rondaba los 600.000 usuarios, captó el interés de Facebook, que a pesar de contar con un intento parecido, Facebook Places, lo terminó comprando.

Paralelamente a este tipo de servicios basados en lugares, han aparecido otros centrados en sectores más específicos. Destacan, por ejemplo, Miso (**http://gomiso.com**) y Yumit (**http://yumit.com**). La primera permite a los usuarios hacer checkin de una serie, película, programa deportivo o documental, incluso en un fotograma o secuencia específica, y compartirlo con sus contactos. Yumit ofrece algo diferente y sitúa su punto de mira en el paladar de los usuarios y permite hacer checking en restaurantes y compartir sus ofertas y gustos.



Con motivo de las JJOO Londres 2012, existen también medallas.



¿Visitaste muchos bares anoche? Seguro que tienes esta medalla.

¿QUÉ ES?

01 Geoposicionamiento
Es la acción de obtener la localización de un usuario a partir de las coordenadas geográficas.

03 Alcalde
Es el reconocimiento que otorga Foursquare al usuario que más checkins realiza en un establecimiento durante 60 días.

04 Badge
Es un reconocimiento que ofrece Foursquare a los usuarios cuando cumplen una serie de objetivos y un número de checkins.

05 Google Latitude
Es un servicio que permite la integración de Google Maps y el geoposicionamiento de sus contactos.



Primeros pasos con Foursquare

El proceso de instalación y registro de esta aplicación es gratuito y sencillo. Antes de lo que te imaginas estarás listo para hacer tu primer checkin. Te mostramos los pasos que debes seguir para ello.

Descarga e instala la app de Foursquare

Aprende a...

Obtener la aplicación Foursquare, instalarla en tu dispositivo móvil y hacer tu primer registro en ella.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

La aplicación para poder utilizar Foursquare con tu dispositivo móvil es gratuita y puedes obtenerla tanto para Android como para iPhone. Para este último caso, necesitas tener instalada la versión del sistema iOS 5, por lo que si no lo tienes, y tu dispositivo es compatible, tendrás que actualizarlo.

1 Una vez que te hayas descargado e instalado la aplicación en tu smartphone, pulsa sobre su icono para acceder a ella por primera vez. A continuación, aparecerá un mensaje que te pedirá permiso para acceder a tu posición actual, algo que con esta aplicación es un requisito imprescindible. Selecciona, por tanto la opción.

2 En la pantalla que se muestra ahora, elige, por ejemplo, la entrada y, de este modo, podrás sincronizar todos tus movimientos con Facebook y mostrárselos también a tus amigos y contactos de esta red (más adelante, podrás hacer lo mismo con Twitter). Antes, tendrás que configurar algunos requisitos. Pulsa en



y después, escoge si quieres o no desmarcar alguna de las opciones que aparecen en. Por último, pulsa sobre

3 Ahora sí accederás a la pantalla principal para registrar tu nuevo perfil de Foursquare. Pulsa sobre el campo reservado para introducir tu dirección de correo y añade una contraseña de acceso. Acepta desde Unirte y confirma tu email en el mensaje que aparece a continuación. Después, tendrás que aceptar un mensaje algo "inquietante" que te advierte sobre la posibilidad de que tus datos puedan ser procesados por las leyes de protección de datos estadounidenses. Es condición para utilizar el servicio, por lo que tendrás que aceptarlo, te guste o no, desde.

4 A partir de aquí, puedes comenzar a descubrir Foursquare. Lo primero que verás, será una lista de tus contactos de Facebook que utilizan esta aplicación



y que puedes aceptar pulsando sobre el botón situado al lado de cada uno de ellos. Marca Siguiente y continúa el proceso con cada uno de los amigos que quieras agregar. Una vez que completes este paso, verás un mensaje de confirmación. Pulsa después en Listo y, si quieres, puedes repetir el mismo proceso con los sitios que tengas añadidos como favoritos en Facebook.





Continúa en el botón Siguiente y elige también si quieres que Foursquare quede destacado dentro de tu biografía de Facebook. Desliza el selector hacia la derecha si quieres que así sea, y pulsa OK.

SABÍAS QUE...

Puedes configurar en cualquier momento las alertas, sonidos y mensajes de Foursquare en el apartado de ajustes generales de tu dispositivo móvil, ya sea Android o iOS.

Tu primer registro en Foursquare

Una vez que has completado el proceso de instalación y registro es el momento de hacer tu primer check-in. Hazlo así.

1 En la ventana principal de la aplicación verás un mensaje como éste.



Pulsa en él y el Gps de la aplicación rastreará el área donde te encuentras. En apenas unos instantes, te mostrará una lista con posibles sitios de tu zona donde puedes hacer

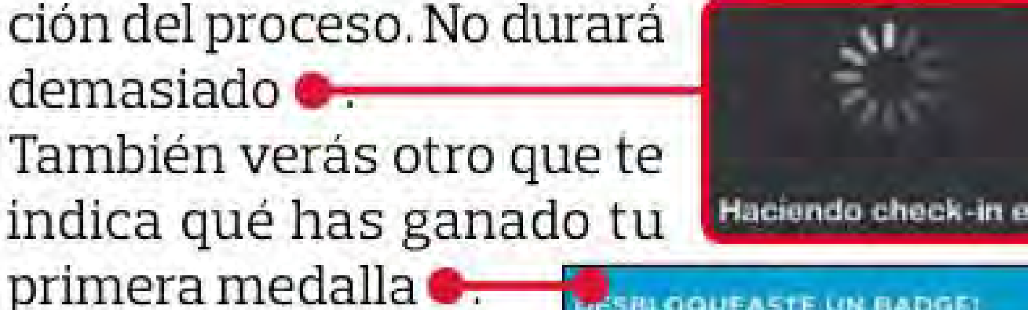




check-in o registrarte. Selecciona uno de ellos, por ejemplo .



Después te aparecerá una ventana como ésta sobre la que puedes escribir un comentario, descripción u opinión . Si lo haces, confírmalo desde **Aceptar**. Por último, pulsa en el botón **Check-in** para indicar tu posición. Tras unos instantes, se mostrará un indicador, donde podrás ver la evolución del proceso. No durará demasiado .



También verás otro que te indica qué has ganado tu primera medalla . Por el momento, este tipo de objetos no te sugerirán nada, pero al final de este artículo, es muy probable que estés deseando salir con tu smartphone a la caza del mayor número posible de ellos.



2 Pincha en CONTINUAR para seguir con el proceso. Ahora, verás que en tu perfil se ha añadido tu nueva ubicación, junto con el comentario y las descripciones que otros visitantes hayan añadido ya.

Si deslizas la pantalla hacia abajo podrás leer una serie de notificaciones con diferentes indicaciones acerca de otras personas que han hecho checkin en este mismo lugar. Esto es parte de un juego, y posiblemente la vía directa para que termines "enganchándote" a esta aplicación. Más adelante, en este artículo, te mostraremos los elementos más básico de Foursquare.

Fotos y comentarios

Puedes hacer fotos y subirlas, así como escribir tus comentarios y opiniones del sitio en el que te encuentras. Pulsa en el icono que aparece, luego en **Tomar foto** y ha la foto. Desde el selector situado debajo, puedes elegir quién podrá verla . Para escribir un comentario, marca luego el icono y añádelo en el campo que aparece Mama pato y los patitos.



Configura tu perfil en Foursquare

Como cualquier red social, su uso lleva aparejado una cesión de tu privacidad ya que vas a publicar los lugares, las fotos y los sitios que visitas. Es muy importante que configures bien quién puede conocerlos.

1 Añade una imagen para tu perfil

Aprende a...

Capturar una foto con la ayuda de la cámara de tu móvil para añadirla como la foto de tu perfil en Foursquare.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

Ya has avanzado bastante con la aplicación. Pero, llegado a este punto, hay algunas cosas que debes mejorar en la configuración de tu perfil. Comienza por añadir una foto.

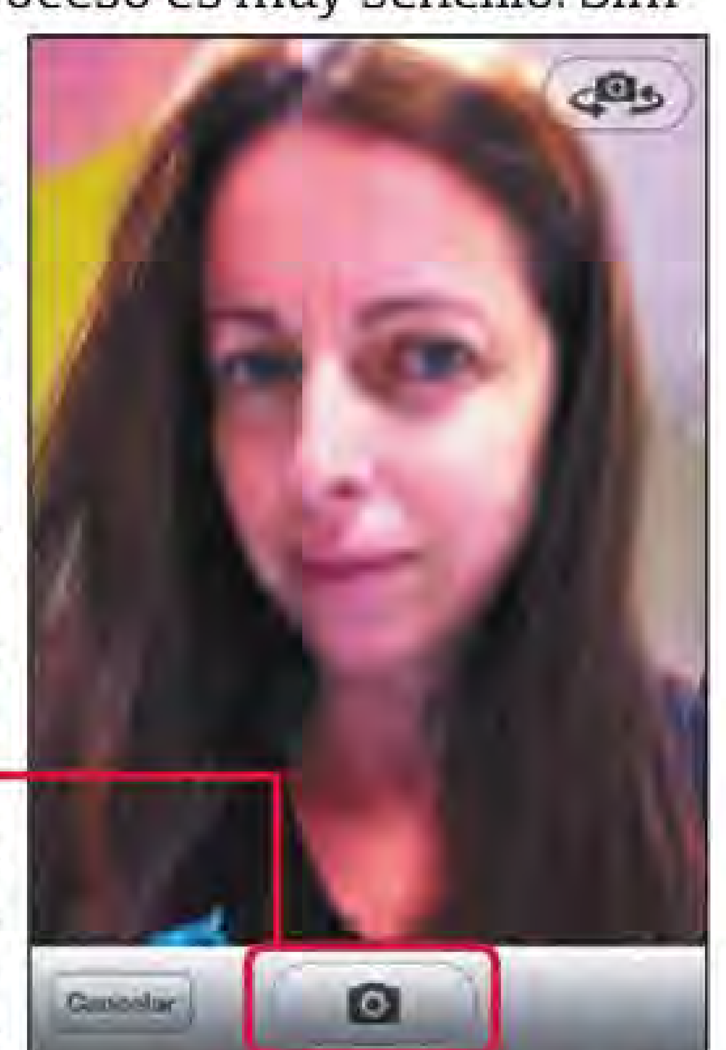
1 En primer lugar, accede a la pantalla principal de tu cuenta de usuario. Luego, pulsa sobre el apartado reservado para añadir la foto de perfil .



Después, en la ventana de opciones que aparece, puedes elegir si deseas crear tu imagen de perfil, en este momento, o seleccionar una que tengas ya guardada en tu dispositivo móvil .



2 Si seleccionas la primera de las opciones, el proceso es muy sencillo. Simplemente, deberás situarte delante de la cámara hasta que veas una instantánea que te parezca adecuada. Para capturarla, presiona finalmente en el icono . Después, con ayuda de tu dedo, encuádrala bien y ajústala correctamente en la pantalla, en el espacio que está reservado para ello .

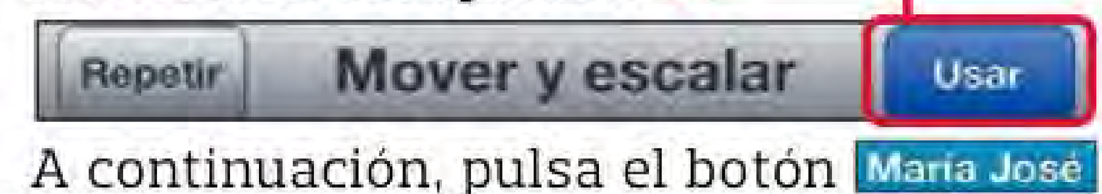


SABÍAS QUE...

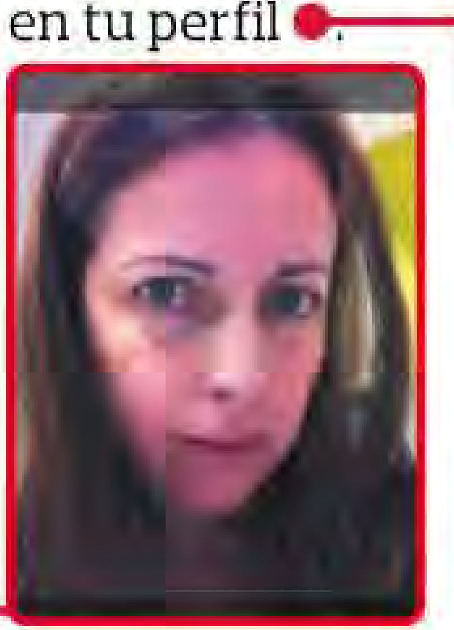
Los avisos y notificaciones de Foursquare se muestran en el margen superior de la pantalla foursquare. Pulsa sobre el globo que aparece y podrás acceder a su contenido .

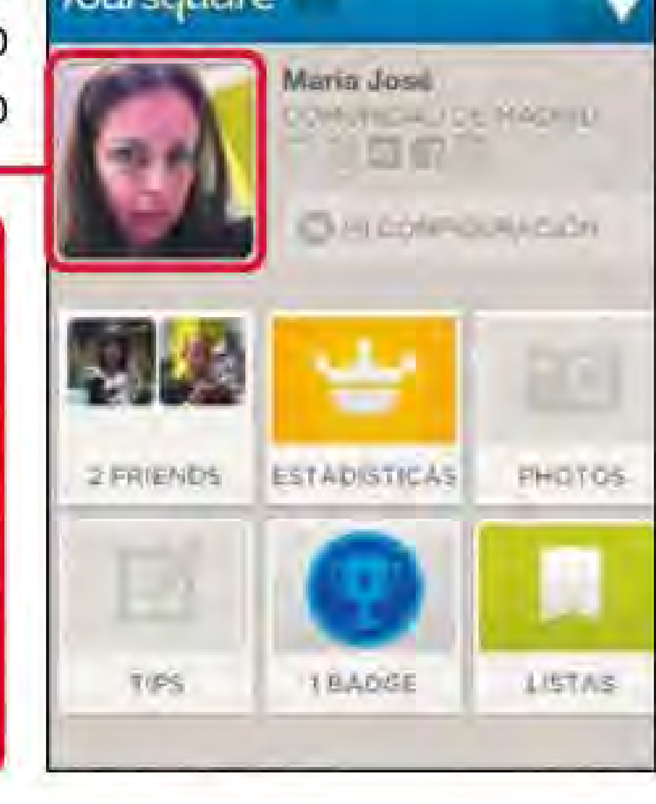
Amigos! Manu Arenas aprobó tu solicitud de amigo.

Para confirmar esta operación, pulsa sobre la tercera de las opciones .



A continuación, pulsa el botón **María José** para volver a tu página principal, y podrás comprobar que se ha añadido una nueva foto en tu perfil .







2 Ajusta la privacidad de tus datos

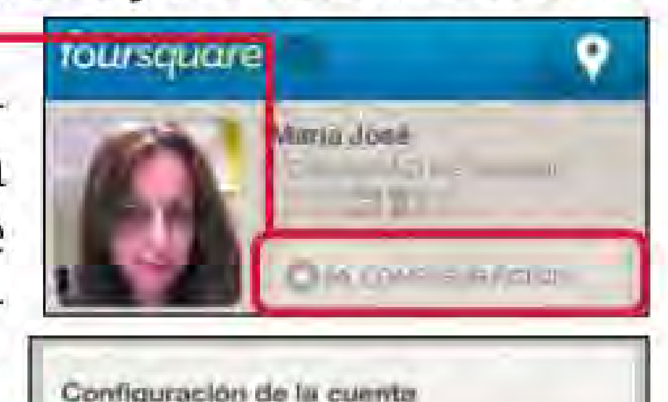
Aprende a...

Configurar quién puede ver tus notificaciones y actividad en Foursquare y compartirlas con otras aplicaciones, como Facebook y Twitter.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

No olvides que, como red social, es posible que otros usuarios o tus propios contactos accedan a los lugares, los fotos y los movimientos que registras. Por ello, es importante que ajustes y configures el grado de privacidad de toda tu actividad. Hazlo así.

1 Accede a tu perfil y selecciona ahora la entrada. Tras ello, pasarás a una nueva pantalla, donde debes pulsar sobre el apartado denominado para acceder a un nuevo listado de opciones de configuración.



Configuración de la cuenta

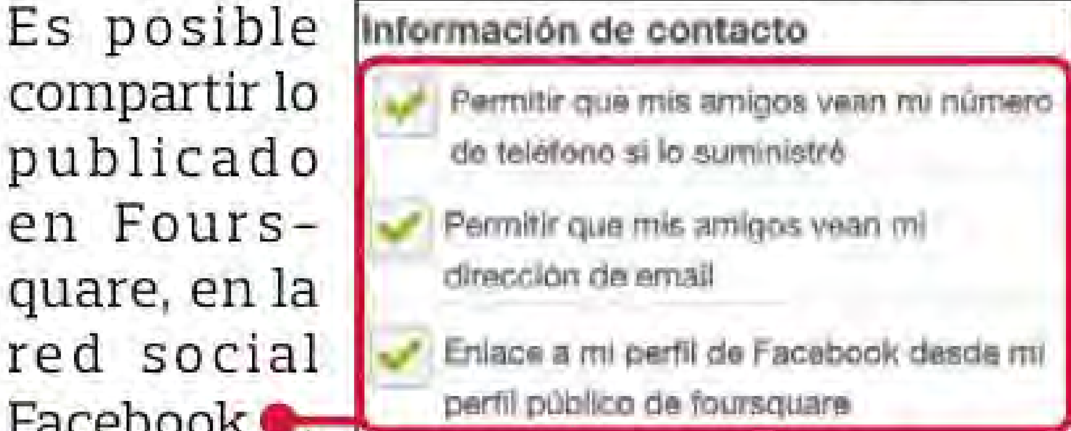


Comienza seleccionando la primera de ellas, como Tu perfil. Como ves, dispones de varios apartados desde donde puedes volver a cambiar tu foto, nombre, email y añadir una pequeña descripción sobre tí, para compartirla con otros usuarios.

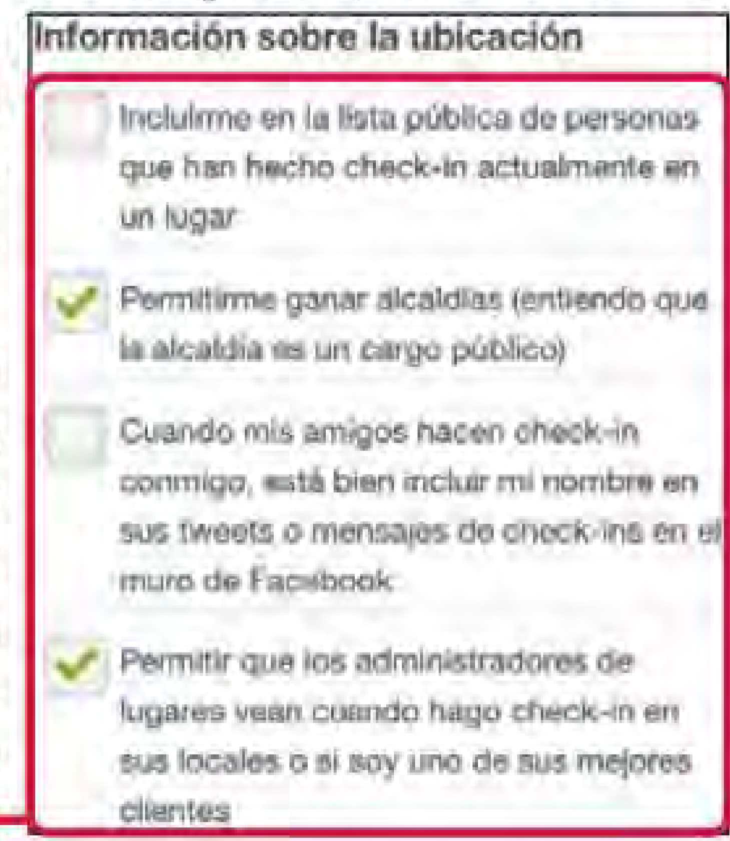


Haz los cambios que consideres necesarios y, cuando termines, pulsa sobre el botón GUARDAR CAMBIOS para continuar.

2 Ahora, tienes que seleccionar la entrada Configuración de privacidad ya que, desde aquí, podrás configurar el grado de privacidad de tu cuenta. En la pantalla que aparece después, dispones de una primera serie de opciones para indicar al programa si quieres que tus amigos puedan acceder a algunos de tus datos de contacto (email y teléfono). Es posible compartir lo publicado en Foursquare, en la red social Facebook.



3 Más abajo, también dispones de varias opciones que hacen referencia a la posibilidad de compartir, más o menos, tu ubicación con otras personas o servicios. Activa o desactiva cada una de ellas según tus preferencias, marcando la casilla situada al lado de las mismas.



4 Vuelve a la pantalla anterior y marca ahora la entrada Facebook y Twitter. Desde aquí, puedes vincular las publicaciones que realices en Foursquare con tus cuentas de Facebook y Twitter. Seguramente, la primera de ellas ya lo esté, por lo que verás un mensaje como este.



Puedes marcar la opción situada justo debajo si deseas compartir tu información y movimientos de un modo más genérico.

Compartir lo que me gusta, lo que guardo, tips, listas, badges y alcaldías en mi Biografía

5 Dirígete más abajo, en el caso de que quieras vincular esta red también a Twitter y selecciona la entrada. Confirma el mensaje que aparece a continuación pulsando en. Después, completa los pasos de registro, que son muy similares a los que seguiste para sincronizar tu cuenta de Facebook.

Al conectar tu cuenta de foursquare con Twitter, podrás compartir check-ins, badges y alcaldías en tu cuenta de Twitter. (Además, tu URL de foursquare incluirá tu nombre de usuario de Twitter).

AGREGAR TWITTER

"foursquare" desea obtener acceso a cuentas Twitter

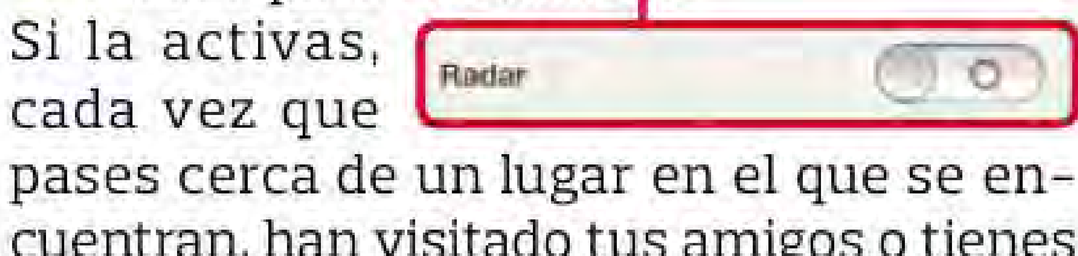
No permitir | OK

6 Presiona el botón Confi... para volver, de este modo, a la pantalla anterior y dirígete al apartado.

Notificaciones de check-ins
Avisarme cuando mis amigos hacen check-in

Si mantienes esta opción activada, tal y como está, la aplicación te enviará una notificación cada vez que alguno de tus contactos haga checkin en algún sitio. Te recomendamos que la deshabilites, ya que, dependiendo de su mayor o menor actividad en Foursquare, te puede resultar bastante molesto recibir tantos avisos.

7 Justo debajo, tienes una opción parecida que es el radar. Si la activas, cada vez que pases cerca de un lugar en el que se encuentran, han visitado tus amigos o tienes pendiente de visitar, recibirás una alerta en tu dispositivo móvil.



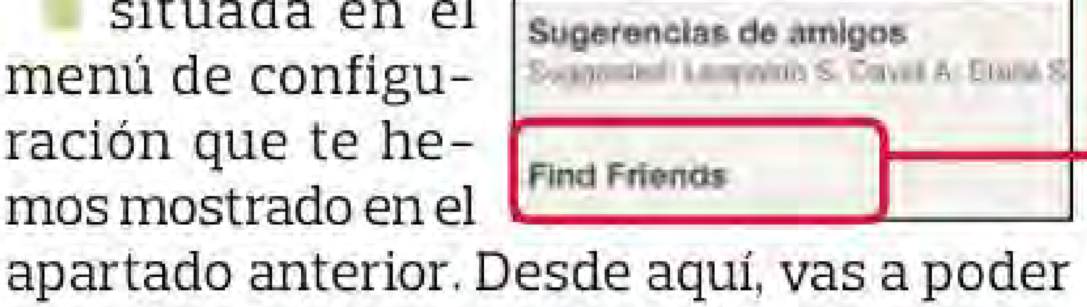
8 Por último, desde la entrada llamada Configuración de otras notificaciones puedes decidir qué tipo de notificaciones deseas recibir acerca de la actividad de tus amigos. Puede ser a través del móvil, de tu correo electrónico o desde las dos vías.



Encuentra y añade amigos

Aunque ya cuentas con algunos amigos añadidos a tu lista de contactos, puedes localizar e invitar a algunos más de los que tienes guardados bien en tu agenda de teléfono, en Twitter o en Facebook. Foursquare puede realizar búsquedas en cada una de estas agendas y mostrarte la lista de los que se encuentran registrados en esta otra red. Así, te será más fácil añadir contactos.

1 En primer lugar, selecciona la entrada situada en el menú de configuración que te hemos mostrado en el apartado anterior. Desde aquí, vas a poder acceder a una nueva pantalla, que cuenta en su margen superior con tres iconos diferentes. Según selecciones uno u otro, Foursquare, tratará de localizar a tus amigos en tu agenda de teléfono, Twitter o Facebook, respectivamente.



2 Marca, por ejemplo, la primera de ellas, y enseguida, podrás ver una lista de sugerencias. Simplemente, debes pulsar sobre el botón situado al lado de cada contacto. Cambiará de estado ENVIADO y enviará la invitación.

Andres Purriños
MADRID, ESPAÑA





Recorre las calles con Foursquare

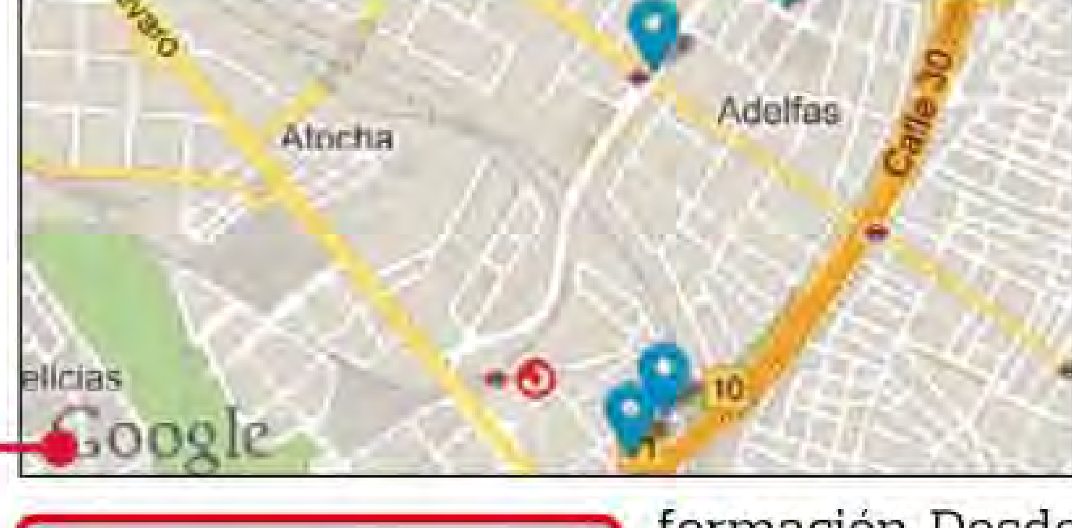
Es el momento de salir a la calle y descubrir la utilidad de esta herramienta. Las posibilidades son muchas, ya que puedes tener en tu bolsillo una guía de viajes y recomendaciones de actividades y lugares a visitar.

1 Convierte Foursquare en una guía de viajes

Aprende a...
Localizar sitios de interés y añadirlos en listas personalizadas.
Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

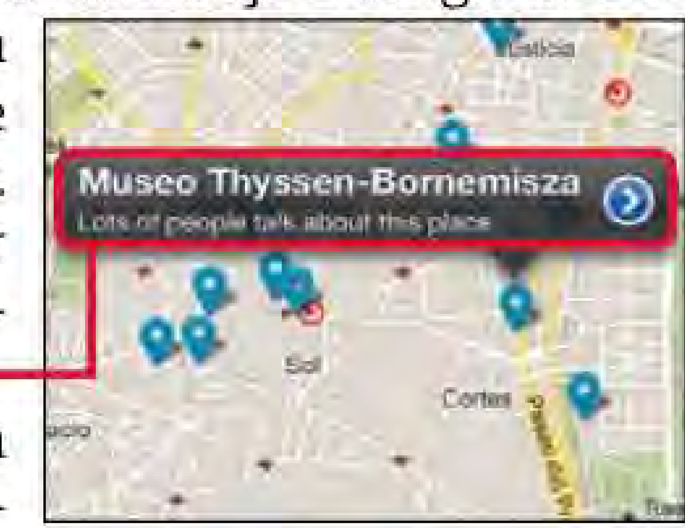
Has llegado al lugar escogido para tus vacaciones pero, entre las prisas de última hora, el trabajo de los últimos días o por tu despiste habitual, has olvidado preparar una lista de los sitios interesantes que puedes visitar. No te preocupes: enciende tu dispositivo móvil, conéctate a Foursquare y, en unos segundos, tendrás un montón de propuestas interesantes.

1 Para comenzar, pulsa sobre el icono para que el Gps de la aplicación localice dónde te encuentras. En unos segundos te mostrará un plano de tu zona. Marca el botón Top Picks y, en la ventana que se muestra a continuación selecciona qué tipo de oferta o servicio te interesa conocer o visitar.





2 En seguida verás un nuevo mapa con una serie de propuestas. Desliza el dedo sobre cada uno de estos puntos de modo que aparecerá un mensaje emergente con información de cada uno de estos lugares. Pulsa el lugar donde te interese ir y accederás a su página de información. Desde aquí, puedes llamar directamente al sitio para hacer alguna consulta desde DIRECCIONES o buscar su ubicación si deseas llegar hasta allí. En este último caso, podrás consultarlo desde Google Maps. Confirma este mensaje en. Ahora, accederás a un plano de este servicio, que te mostrará cómo llegar y el tiempo que tendrás que dedicar a ello, de tres modos diferentes:en coche, en transporte público o a pie.







QUE COMIENCE EL JUEGO

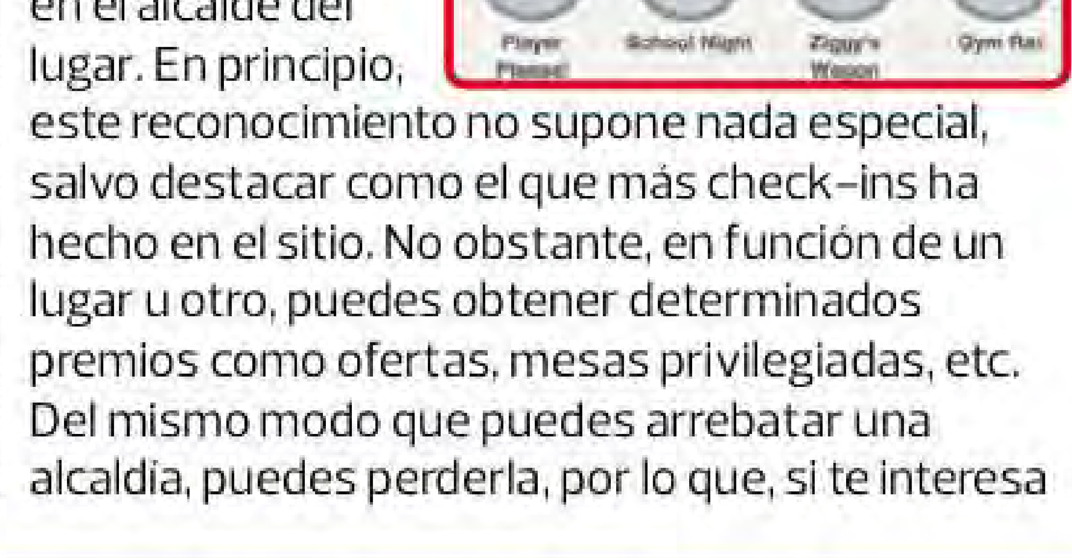
Una de las peculiaridades de Foursquare es que, además de poder utilizarlo como una referencia en tus viajes o actividades, tiene un componente lúdico que lo convierte en un juego de bolsillo y puede llegar a crear cierta "adicción".
De este modo, si tienes algún miedo o reserva a hacer checkin en los diferentes lugares que visitas, al considerar que estás dentro de una especie de competición, este recelo a indicar continuamente tu ubicación se puede relajar y conseguir que no te importe tanto (o nada).
En cualquier caso, si has configurado bien las opciones de privacidad y definido quién puede ver tus movimientos, marcarlos en Foursquare, no tendría que suponer un mayor problema.
Estos son los puntos principales del "juego":

1 **Medallas**: Si recuerdas, durante el proceso de registro obtuviste una medalla. Se trata de una pequeña recompensa que Foursquare te regala por darte de alta. Sin embargo, puede ser el principio de otras muchas, según el tipo de actividad y la frecuencia con la que visites determinados sitios.
Las medallas se obtienen al hacer check-in en un determinado lugar, cuando has cumplido una serie de condiciones: visitar un sitio un número determinado de veces, acceder a un mismo grupo de locales de la misma categoría en un día, hacer un número de checkins al mes, etc.

Cada vez que consigas una, el sistema te lo notificará con un mensaje como éste y se añadirá a tu perfil de usuario, dentro del apartado. Si accedes desde aquí a esta sección, podrás consultar el medallero: los premios que tienes y los que te quedan por conseguir.



2 **Alcaldías**: El hecho de ser el visitante que más accede a un determinado lugar también puede tener otra recompensa extra: convertirte en el alcalde del lugar. En principio, este reconocimiento no supone nada especial, salvo destacar como el que más check-ins ha hecho en el sitio. No obstante, en función de un lugar u otro, puedes obtener determinados premios como ofertas, mesas privilegiadas, etc. Del mismo modo que puedes arrebatar una alcaldía, puedes perderla, por lo que, si te interesa conservarla, te sentirás en la "obligación" de visitar el lugar con cierta frecuencia. Cuando estás a punto de convertirte en alcalde, el sistema te muestra un mensaje para animarte a visitar el lugar. Una vez que lo consigas, verás el nombre de la persona a la que has arrebatado el título y un mensaje de felicitación por tu logro.

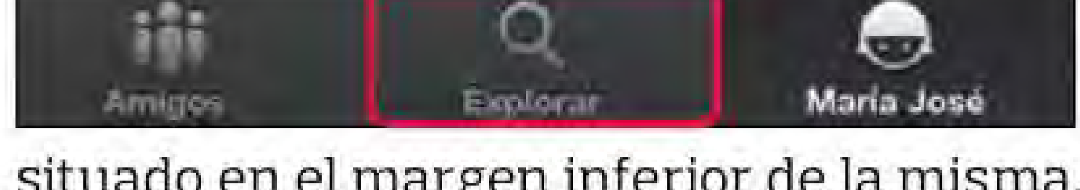


3 **Estadísticas**. Por hacer checkin en determinados sitios, puedes obtener una serie de puntos y ventajas, que puedes seguir desde el apartado. Desde este mismo apartado, puedes comparar tu puntuación con la de tus amigos. Igualmente, puedes obtener desde una tabla de clasificaciones a distintas estadísticas sobre los sitios que más visitas o el tipo de establecimientos que más frecuentas.





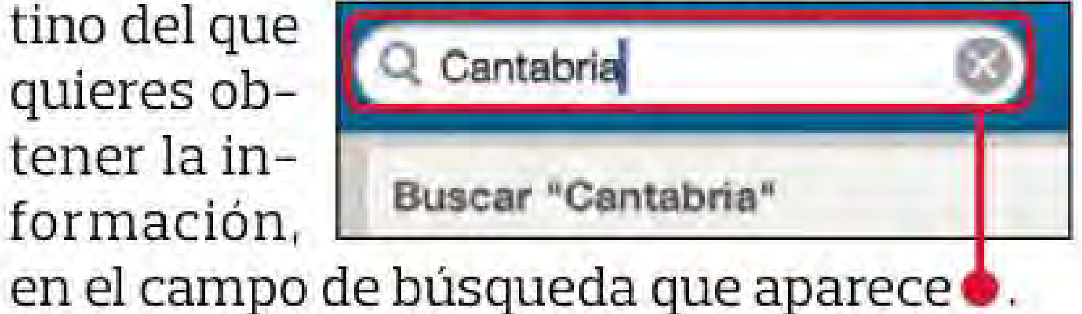
3 Otra de las ventajas de usar esta aplicación es la posibilidad de crear listas de lugares y sitios favoritos que, además, se pueden compartir con el resto de usuarios. De este modo, si estás a punto de tomarte unos días de descanso, puedes llevar los "deberes" hechos y dejar que la aplicación se convierta en tu mejor guía turística. Desde la página principal de la aplicación, pulsa sobre el icono



situado en el margen inferior de la misma. A continuación, se abrirá el mapa de Google Maps, que marcará el punto donde te encuentras en ese momento.



Indica luego la localidad o el lugar de destino del que quieres obtener la información,



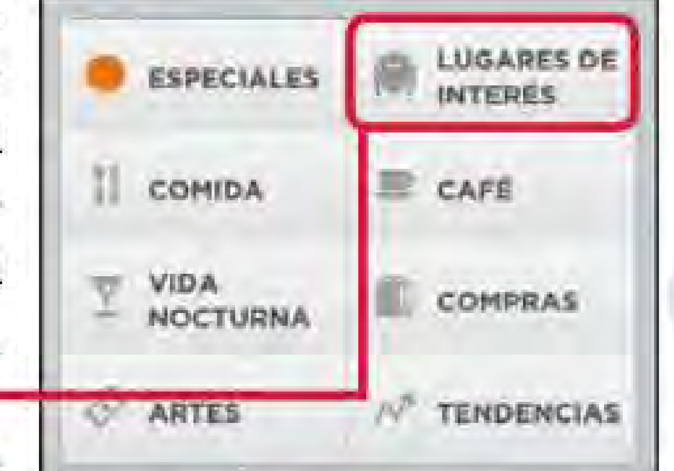
en el campo de búsqueda que aparece.

4 El sistema tratará de localizar puntos de interés que contengan el término de búsqueda que has introducido en el área donde te encuentres en ese momento. Por el contrario, si pulsas en aquí y después en Buscar esta ubicación, la aplicación tratará de buscarlos en ubicaciones diferentes, lo que te resultará útil para este caso.

5 Una vez que se muestre el plano con la nueva ubicación



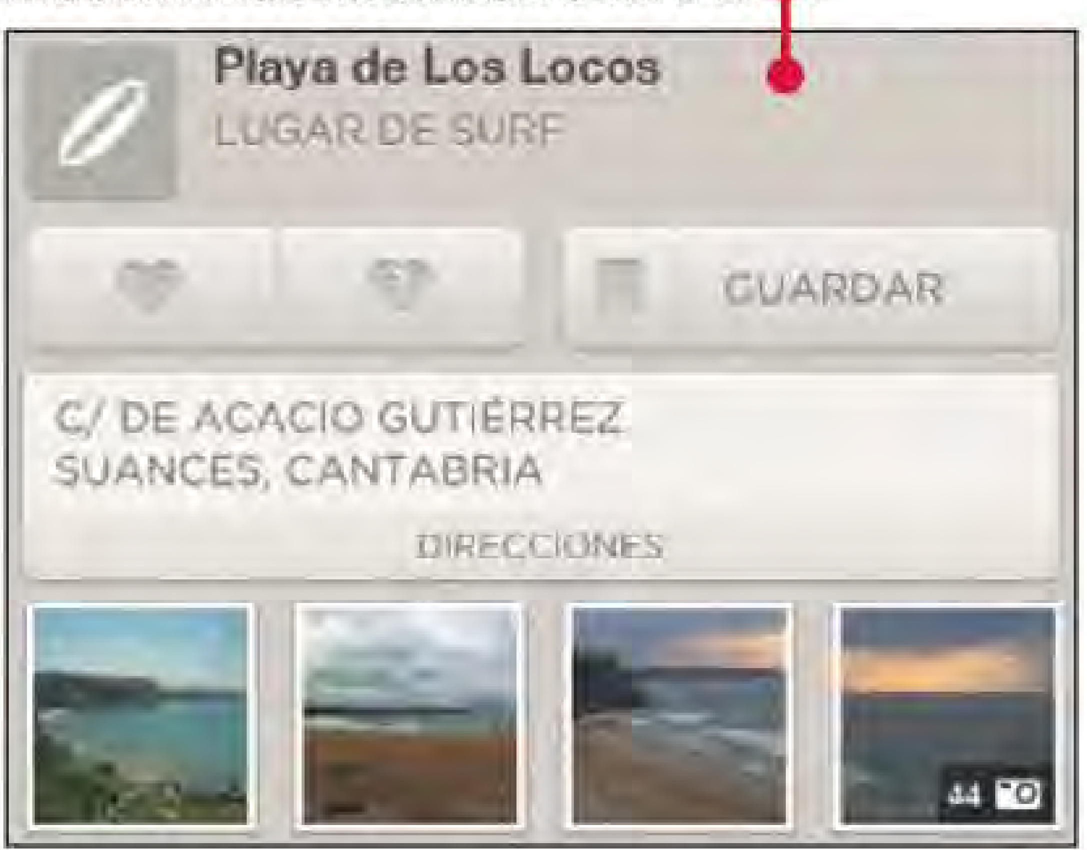
debes pulsar sobre el botón Results cerca de aquí e indicar ahora qué tipo de actividad buscas. A continuación, verás una nueva pantalla con diferentes opciones. Marca la que te interese, por ejemplo.



En unos instantes, aparecerán sobre el mapa diferentes puntos de interés, correspondientes a esta categoría, con un nombre y una breve descripción del lugar.

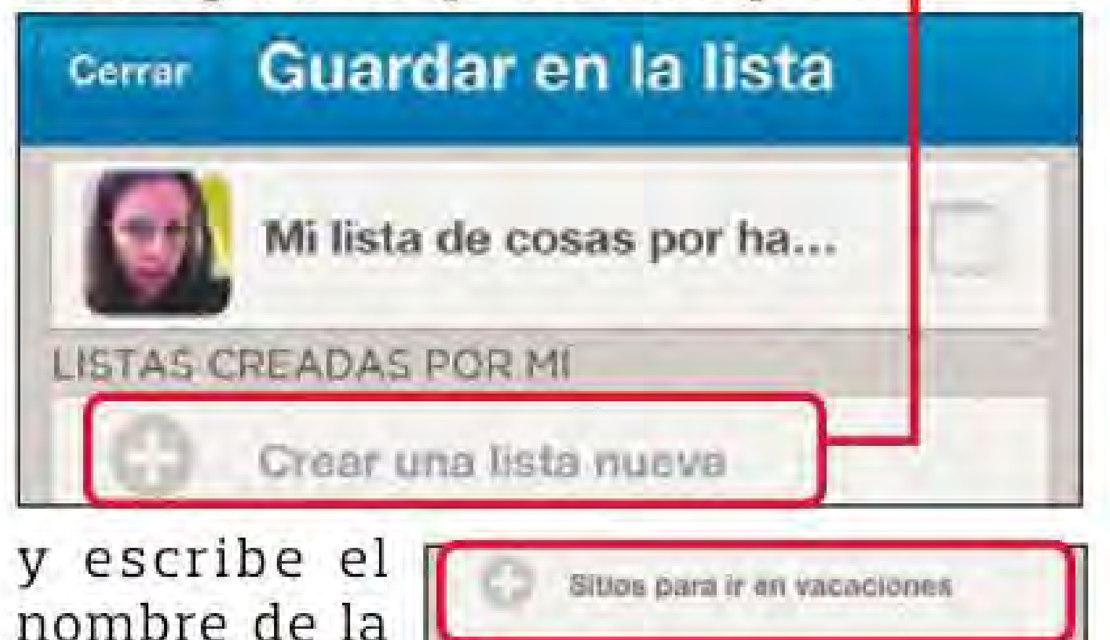


6 Pulsa sobre cada uno de los mensajes que te interese para acceder a la información más detallada sobre él.

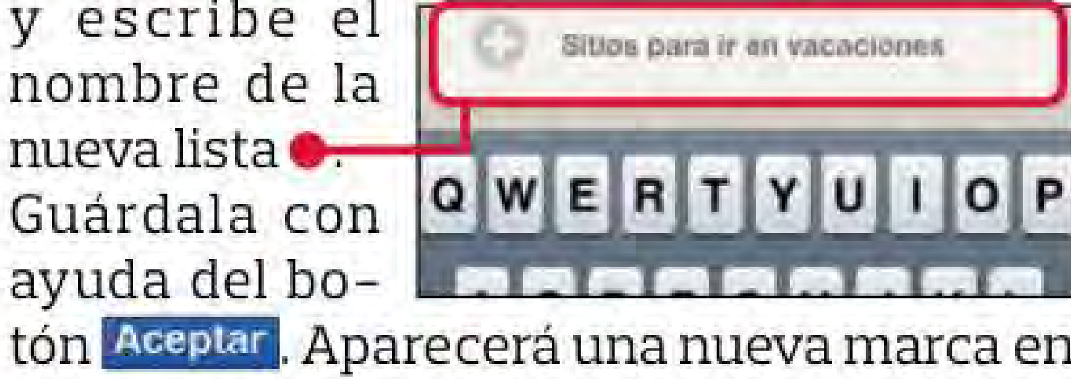


Se trata de una ventana en la que, además del nombre y la descripción, encontrarás la dirección exacta del lugar, junto a una galería de fotos y comentarios de otros visitantes anteriores. En el caso de que te interese, presiona el botón GUARDAR.

7 Ahora, se mostrará una nueva ventana para que incluyas esta ubicación dentro de una lista. Por defecto, Foursquare incorpora una, pero puedes añadir tantas como desees y asignarles el nombre que más te convenga. Marca para ello la opción



y escribe el nombre de la nueva lista.



Guárdala con ayuda del botón Aceptar. Aparecerá una nueva marca en color verde, junto al botón anterior para indicarte que el lugar se ha guardado correctamente GUARDADO.

8 Repite los pasos tantas veces como sean necesarias, hasta que, finalmente, obtengas una lista completa de los lugares que deseas visitar durante tu viaje.



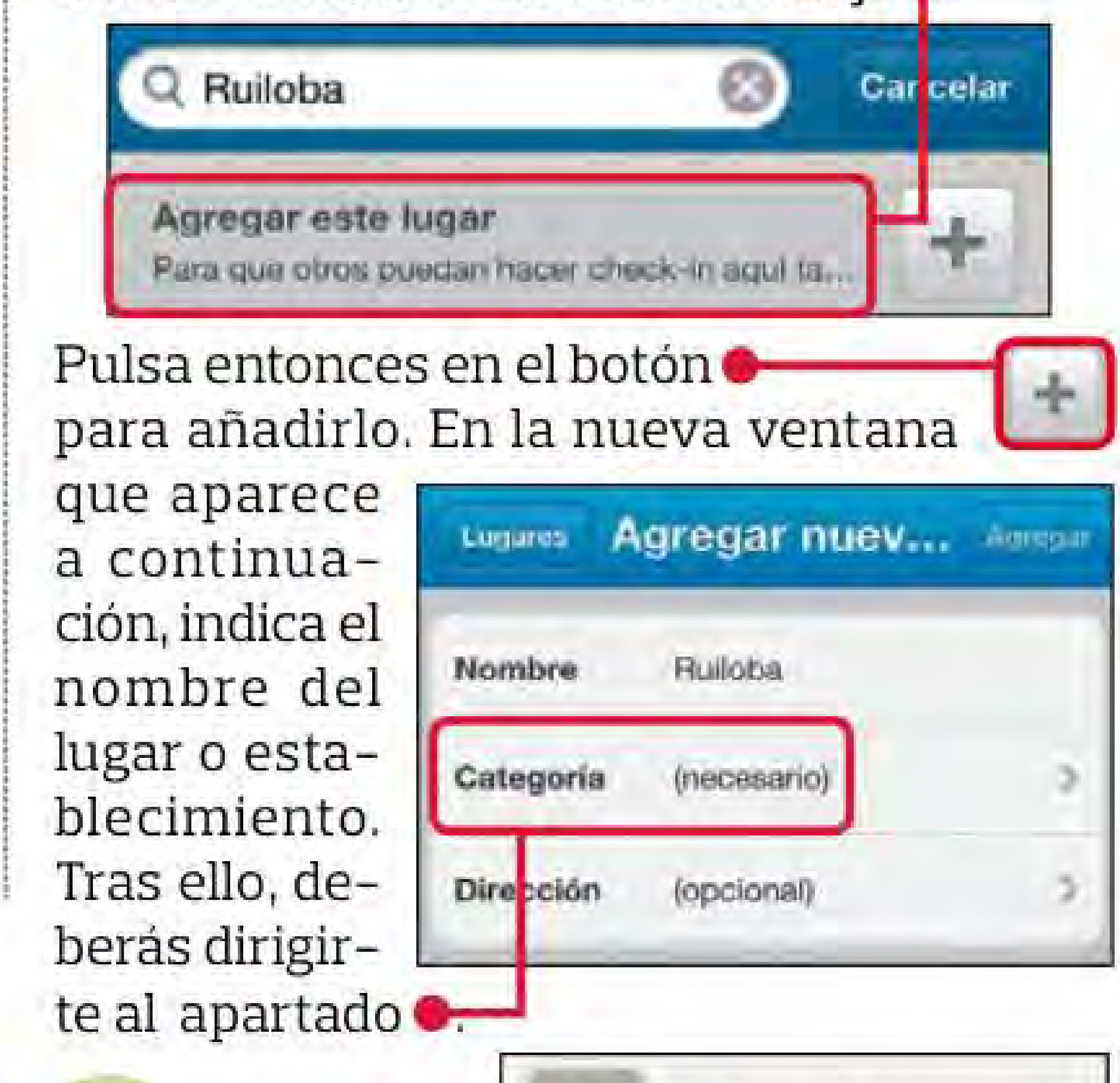
¡ALERTA!

Es importante que, al añadir un sitio, lo ubiques en Google Maps. Si no, tendrás que solicitar al sistema que lo haga. Dentro de la nueva ubicación, dirígete al final de la pantalla y pulsa en MARCAR y en Indicador de mapa mal ubicado.

Añade nuevos lugares

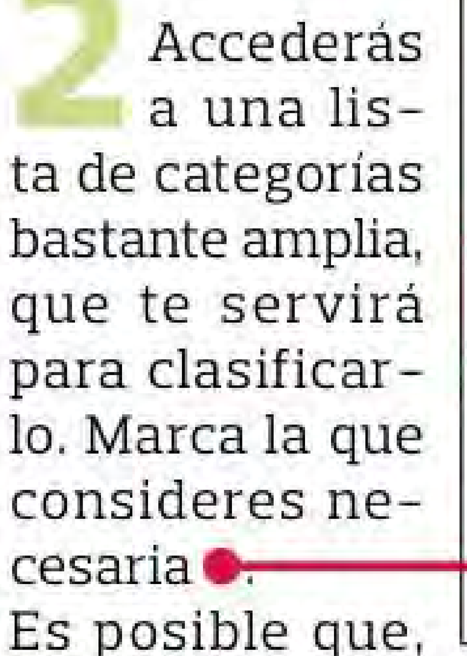
Evidentemente, no todo está descubierto. Seguramente conozcas o te hayan hablado de lugares que aún nadie haya marcado en Foursquare, pero que quieres tenerlos contigo y llevarlos en la guía de viaje que estás preparando. La solución en este caso pasa, simplemente, por añadirlos tú mismo.

1 Dirígete a la pantalla de exploración de la ubicación y añade el lugar o punto de interés que quieres dar de alta. En el caso de que no se encuentre aún registrado, el sistema te lo indicará con este mensaje.



Pulsa entonces en el botón para añadirlo. En la nueva ventana que aparece a continuación, indica el nombre del lugar o establecimiento. Tras ello, deberás dirigirte al apartado.

2 Accederás a una lista de categorías bastante amplia, que te servirá para clasificarlo. Marca la que consideres necesaria.





Es posible que,



desde aquí, vuelvas a acceder a otro listado con subcategorías, para una mayor precisión. Vuelve a indicarlo ●

3 A continuación, tendrás que escribir la dirección, por lo que pulsa sobre ● y completa los campos en la pantalla que se muestra ●. Una vez que termines de completar los datos, vuelve al apartado anterior y comprueba que se han incluido bien. Si es así, presiona el botón Agregar y tras unos instantes, durante los que verás un indicador del proceso ● se creará el nuevo sitio ●.





4 Llegado a este punto, no está de más que, si es posible, añadas una o varias fotografías y que, incluso, escribas una breve descripción o reseña, para orientar a posibles futuros visitantes. Pulsa sobre el icono ●. Luego selecciona una de las opciones ● y confirma el proceso pulsando en la foto ●.



2 Incluye listas de viajes de terceros

Aprende a...

Acceder a listas compartidas por otros usuarios de Foursquare y añadirlas a tu perfil o seleccionar, únicamente, alguno de los lugares recomendados.

Dificultad: BAJA Tiempo: Variable

Es una de las ventajas de esta aplicación: Al igual que tú, el resto de los usuarios pueden crear y compartir sus listas de recomendaciones, lo que te da la posibilidad de conocer infinidad de sitios que no vienen indicados en ninguna guía turística.

1 Desde este mismo apartado de listas, también puedes ver varios listados creados por otros usuarios y que contienen esta misma ubicación ●.



Te recomendamos que los visites, ya que es posible que tengan enlaces y recomendaciones a lugares y actividades cercanas en esta zona, y te resultará muy fácil descubrirlos. Pulsa sobre uno de ellos ● y accederás así al contenido de dicha lista ●.

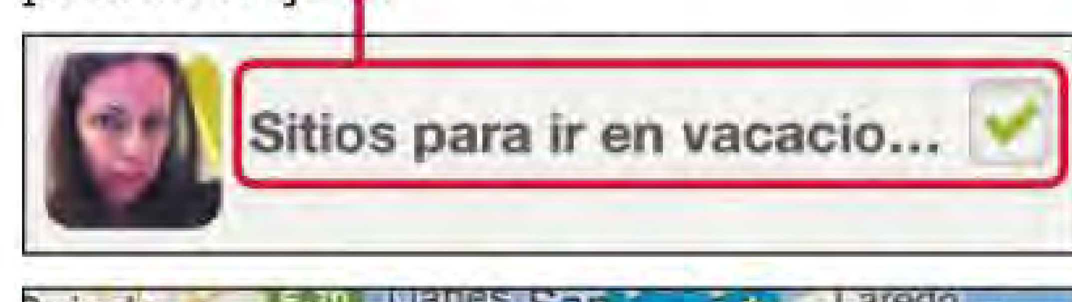
2 Si te resulta lo suficientemente interesante como para guardarla íntegra, pulsa en el botón GUARDAR ESTA LISTA y se agregará como una más en tu perfil de usuario. Por si acaso, te recomendamos que explores antes el conjunto de lugares, porque es posible que las preferencias de este usuario no coincidan exactamente con las tuyas. Marca entonces, uno por uno, cada punto incluido en el listado ●

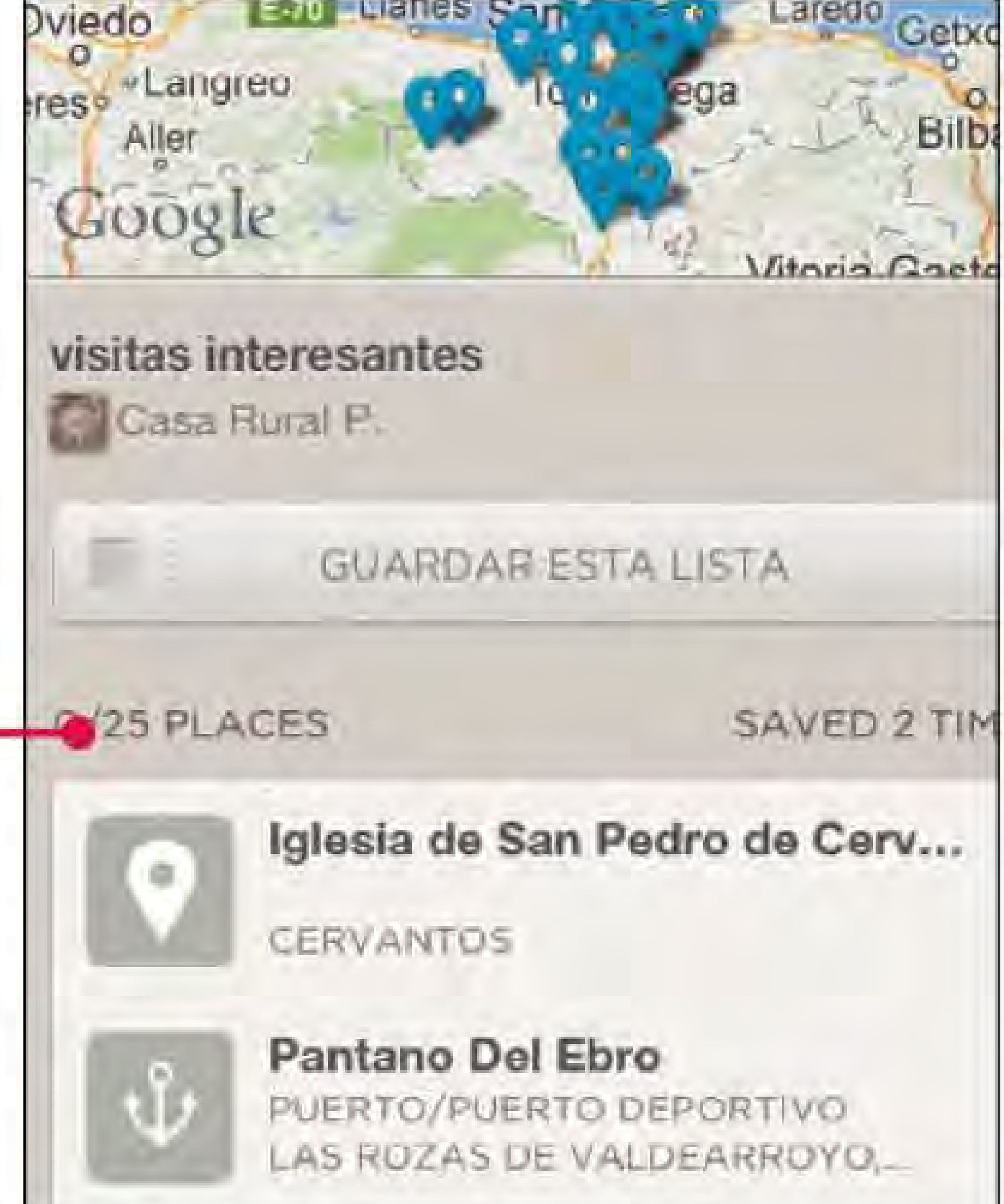


y asegúrate que, efectivamente, te interesa ese lugar o actividad específica ●.



Por último, pulsa sobre el botón GUARDAR y agrégalo en la lista de sitios que preparas para tu viaje ●.





Recomendaciones profesionales

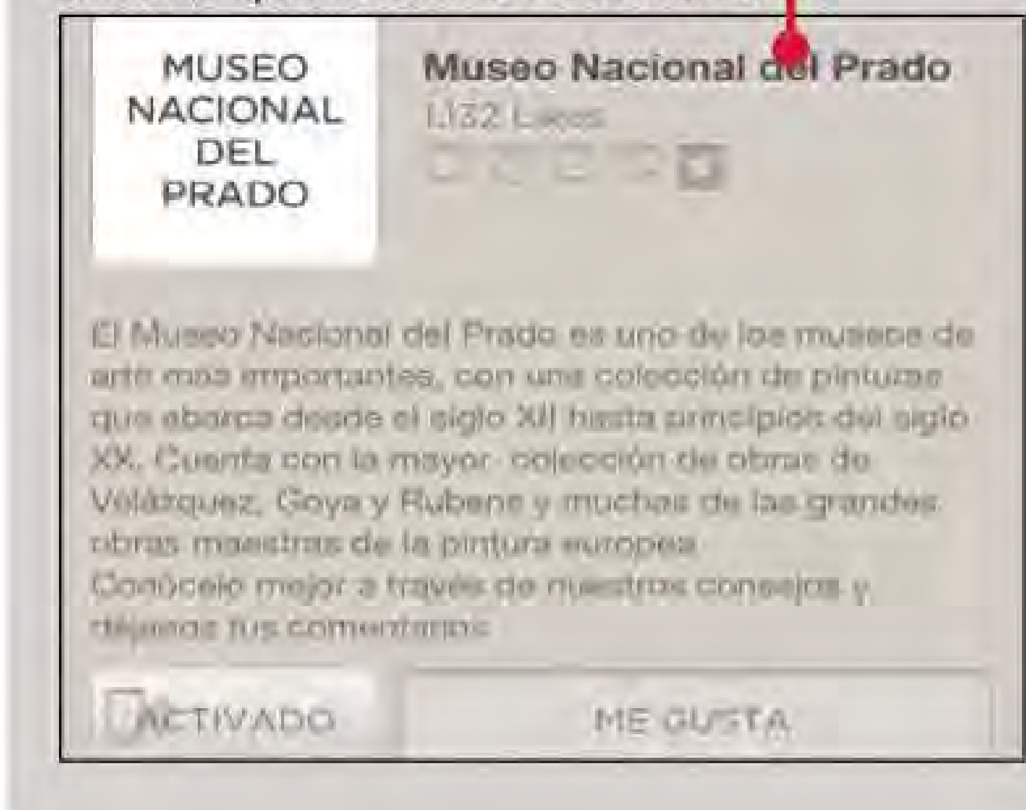
Además de las recomendaciones que han sido añadidas por usuarios anteriores, Foursquare ofrece un amplio potencial comercial y publicitario a las empresas a la hora de promocionar sus establecimientos. Por este motivo, no te debe resultar extraño si encuentras lugares de lo más recónditos registrados en su base de datos. Por este mismo motivo, también existen listas denominadas Like pages, que ofrecen información y mensajes con relación a sus establecimientos, novedades y ofertas. Puedes darte de alta en algunas de ellas desde MI CONFIGURACIÓN y luego en ●.

Buscar Páginas
BlackBerry, Starbucks, The New York Times

Una vez que localices un sitio del que te interese mantenerte actualizado, pulsa en él ●



para activar las notificaciones. Si, además, accedes a él, obtendrás información adicional y todas las publicaciones anteriores ●.





Las TIC en el Sistema de Salud y la e-sanidad

Recientemente se han presentado dos informes de Red.es, de interés en el ámbito sanitario. El primero sobre "Las TIC en el Sistema Nacional de Salud" y el segundo sobre "Los ciudadanos ante la e-Sanidad".



El 92% de los hospitales de SNS cuenta con un sistema de HCE que permite compartir la información clínica entre diferentes servicios del mismo hospital.

La directora general de Salud Pública, Calidad e Innovación, Mª Mercedes Vinuesa, y el director general de Red.es, borja Adsuara, han presentado recientemente dos informes: "Las TIC en el Sistema Nacional de Salud" y "Los ciudadanos ante la e-Sanidad" que, entre otras muchas conclusiones, destaca la buena acogida que ha tenido por parte de los ciudadanos la incorporación tecnológica a la asistencia sanitaria. El 80% de los casos opina que el uso del ordenador da mayor sensación de control y seguridad, al quedar todo registrado, en orden y con claridad.

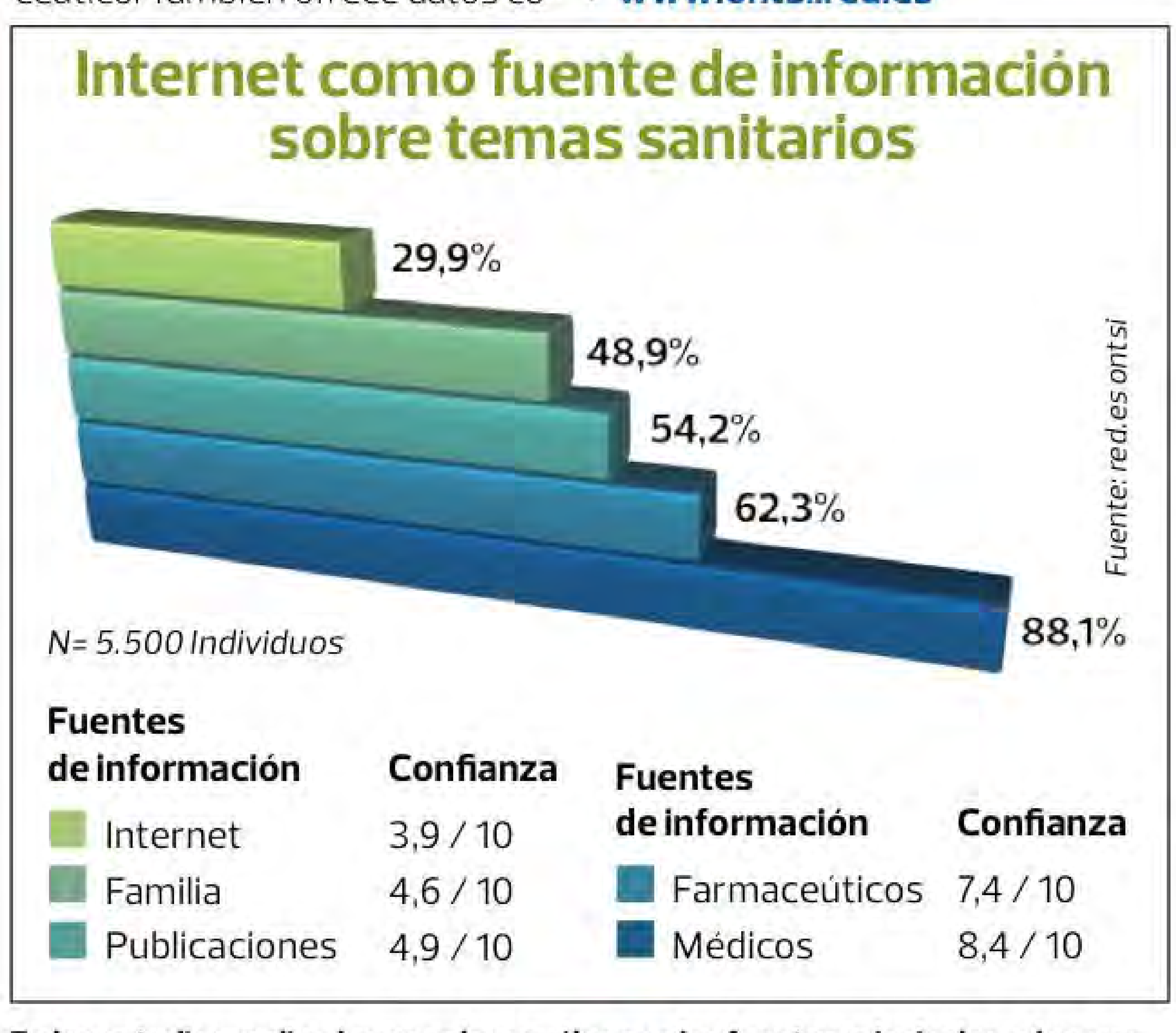
Programa Sanidad en Línea

El primer estudio se enmarca dentro del programa Sanidad en Línea, y presenta el estado de implantación de servicios como la historia clínica electrónica, la receta electrónica o la cita por Internet en España. Arroja datos como que el 93% de los centros de salud cuenta con el sistema de historia clínica electrónica, que permite a los médicos de familia y pediatras consultar la historia clínica de los pacientes que cambian de centro dentro de la misma CCAA. También manifiesta que el 55% de los centros del SNS y el 49% de las farmacias disponen del servicio de receta electrónica, y que el 91% de los ciudadanos que acuden a los centros de salud puede conseguir cita por Internet (se solicitaron 20 millones de citas con médicos de familia y pediatría).

¿Cómo lo perciben los ciudadanos?

El segundo de los informes analiza el compartamiento de la población ante las TIC, y se destaca positivamente el conocimiento de los ciudadanos de las principales herramientas de la e-sanidad. En él se confirma que los profesionales sanitarios son la fuente principal de consulta, así el 88% consulta a su médico y el 63% a su farmacéutico. También ofrece datos como que el 54,6% de los internautas accede a Internet tras la consulta con su médico, buscando información sobre enfermedades (40%), estilo de vida saludable (16,8%) y medicamentos (16%). **F.M.**

www.ontsi.red.es



En los estudios realizados se valora cuáles son las fuentes principales, a las que recurren los ciudadanos, a la hora de obtener información sobre temas de salud.

Jardinería online



Descubre tu jardín

Se trata de una revista digital de jardinería que incluye, entre otros recursos, un buscador de plantas y artículos y noticias relacionadas con el jardín.

Todo para el jardín

Completa guía con información, imágenes, recursos, fichas, artículos y foro sobre temas de jardinería.



Microsoft renueva su servicio de correo

Hace unos días Micrososoft lanzó la preview de Outlook.com, un nuevo servicio de correo, que lo renueva completamente.

Entre sus novedades y mejoras se destaca una interfaz con un aspecto más limpio, que funciona a través de dispositivos como Exchange ActiveSync, y que elimina lo superfluo, como anuncios o grandes ventanas de búsqueda que ocupan demasiado espacio. Esta nueva versión permite la conexión con contactos desde cualquier lugar, así la preview está conectada con Facebook, Twitter, Linkedin, Google y pronto lo estará con Skype. También incluye un sistema de organización automático, e incluye gratuitamente las Office Web Apps. **F.M.**

www.outlook.com



Un portal para el ahorro

Bankinter lanza COINC, un nuevo portal de gestión del ahorro a través de Internet. Está pensado para usuarios de Internet, habituados a las redes sociales en su vida cotidiana. Se trata de una iniciativa basada en el "ahorro social", en la que un grupo puede alcanzar con sus aportaciones una iniciativa conjunta. **F.M.**

www.coinc.es



Todo por las artes

El portal online arttroop.com, fundado en 2011, ha recibido una inyección de capital de 320.000€ para impulsarlo y responder al rápido incremento del número de usuarios que ha experimentado esta plataforma online.

Se trata de un espacio de venta, que ofrece más de un millar de obras de artistas nacionales e internacionales, surgida del programa que impulsa la aceleradora de proyectos Business Bosster. **F.M.**

http://arttroop.com



NO TE PIERDAS...

Sin fronteras

La compañía de venta online de productos de alimentación para mascotas, expande sus líneas de negocio en Portugal, Alemania, Bélgica y Austria.

www.miscotas.es



Gasolina en iPhone

Con GasAll encontrarás la gasolinera más cercana al mejor precio. Una app gratuita, desarrollada por Mobivery.

www.apple.com/itunes



GasAll
GEO-POSITIONING

"Seis de cada diez españoles se informan y contratan sus vacaciones a través de Internet"

Fuente: Muchoviaje.com



http://entrejardines.jimdo.com

Consejos y decoración del jardín

Accede a este sitio web y hallarás todo tipo de consejos para el mantenimiento y decoración de un jardín. Por ejemplo, sobre plantas acuáticas, fuentes, antorchas y luces de jardín, jardines empedrados, etc.

Una ventana al jardín

En esta web encontrarás una galería de plantas de jardín, plantas para la salud natural, técnicas de jardinería e, incluso, mediante fotos, podrás hacer un interesante recorrido por los parques y jardines del mundo.



www.eljardinbonito.es



http://jardineriainfantil.com

Para manos pequeñas

Si eres un apasianado del jardín y deseas trasmitir esta pasión a tus hijos, no dudes en mostrales esta página. En ella encontrarán información (fácil y amena) sobre los cuidados que requiere un jardín, las partes de una plantas, etc.

Cómic con realidad aumentada

Imagina abrir un cómic y que los dibujos salgan de sus páginas y se muevan por tu habitación. Pues eso es lo que vas a poder encontrar en "La Douce", y vivir una experiencia muy real.

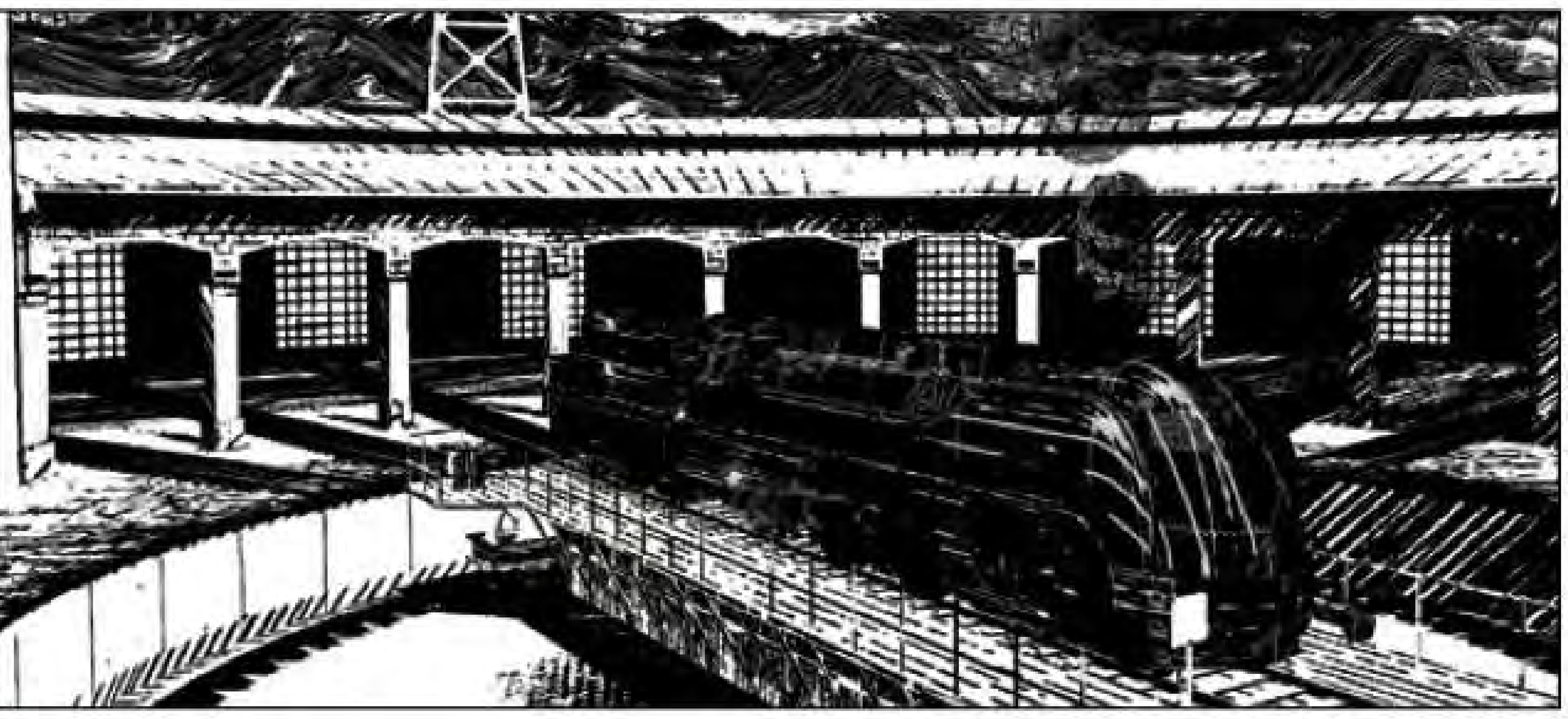
Escrito por Noelia Benítez

Para los amantes del cómic, un nuevo trabajo de François Schuiten es bien recibido pero, si además, el libro es uno de los primeros en incorporar un efecto de realidad aumentada, no puede pasar desapercibido. Se trata de "La Douce", el primer cómic convertido en experiencia 3D aumentada que ha sacado a la luz la compañía de simulación virtual Dassault Systemes y la editorial Casterman.

Una protagonista de lo más real

Sus páginas narran la historia de un maquinista enamorado del tren para el que ha trabajado toda la vida: la aerodinámica y veloz máquina de vapor "12.004" ("La Douce"). Cuando el cambio de la tecnología de vapor a la eléctrica lo aleja de su tren, el hombre decide emprender un arriesgado viaje para recuperarlo.

Un poco como le sucede al protagonista de la historia, François Schuiten es un apasionado de las antiguas locomotoras. Cuando descubrió la existencia de la protagonista del libro, la "12.004" quedó fascinado por su moderno diseño y su velocidad, muy



El cómic narra la historia de un apasionado por esta máquina de vapor.

avanzados para la época. Inmediatamente, quiso devolverla a la vida a través de sus dibujos. Sirviéndose de los viejos planos existentes del modelo original, comenzó a esbozar la historia de esta fascinante máquina y a imaginar cómo pudo acabar en desuso hasta convertirse, años después, en pieza de museo.

Sin embargo, hacía falta algo más para dotar de vida a la criatura y aquí es donde intervino


Las ilustraciones están basadas en la máquina real "12.004".

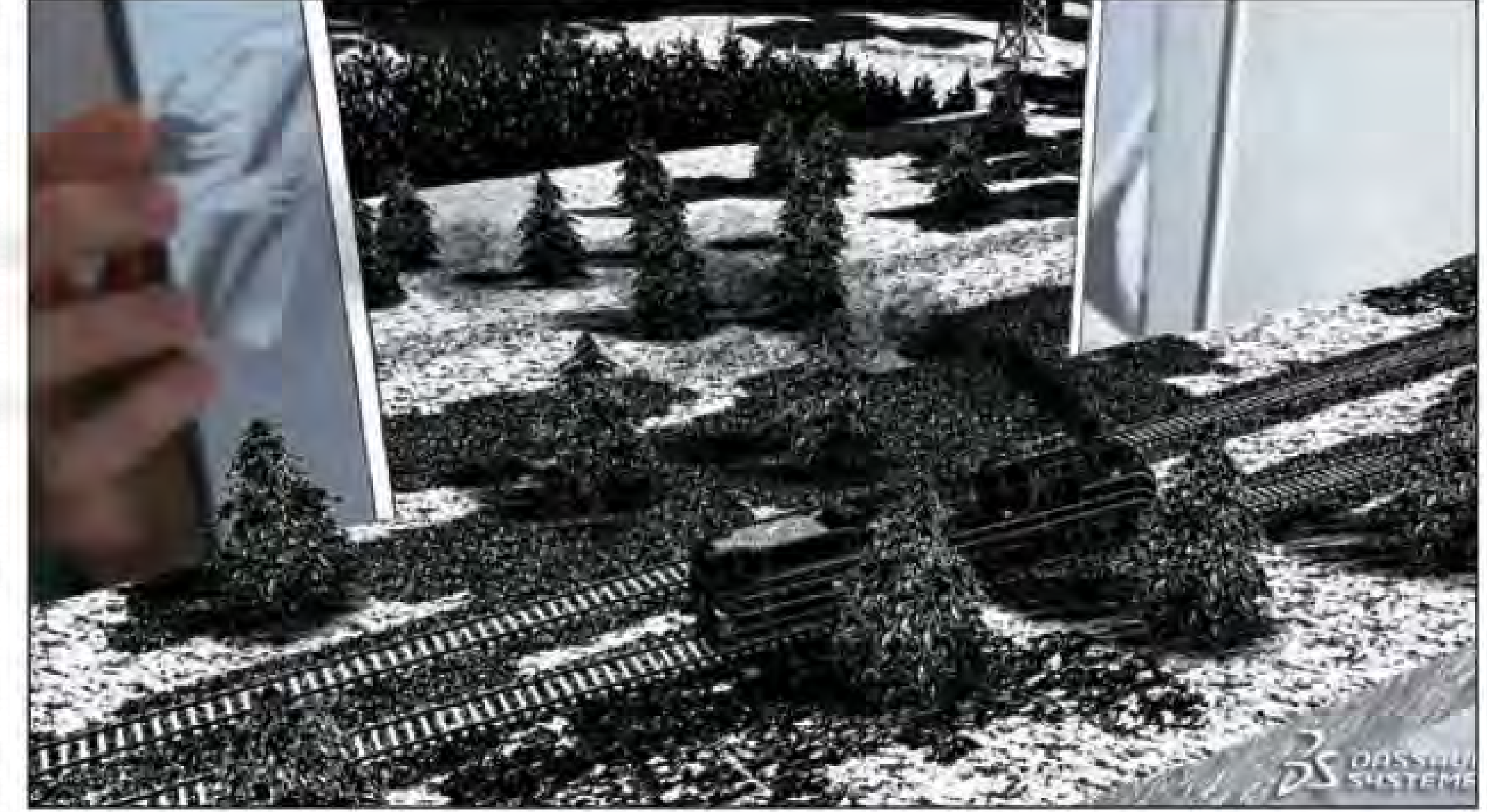

Las primeras páginas del libro cobran vida gracias a una aplicación de la web oficial del libro, www.12-ladouce.com

imagen. Se trata de la primera vez que se introduce una tecnología de este tipo en un cómic y parece solo la punta del iceberg de cómo la realidad aumentada puede transformar y dar un giro de 360° a lo que hasta hoy hemos conocido en el mundo editorial.

descargarte una aplicación desde la página, que se llama 3D Vía. Después, al colocar el libro frente a la cámara web del ordenador, estarás delante de un tren que camina dejando un rastro de vapor, y que puedes controlar con los movimientos de tu cuerpo.

Lanzamiento en España

La editorial Casterman ha sido la encargada de lanzar "La Douce" en Francia por un precio de 18 euros. En España se llamará "La Doce" y tendremos que esperar un poco más: llegará en septiembre de la mano de la editorial Norma.


Aún tendremos que esperar unos meses para poder adquirir la versión en español.

"Coloca el libro frente a la webcam y tendrás un tren que puedes controlar con tus manos"

Dassault Systemes, una compañía dedicada a la simulación virtual para la ingeniería industrial. Para conseguir recrear, mediante realidad aumentada en 3D, que la máquina "marche ante nuestros ojos", el equipo de ingenieros y arquitectos de Dassault Systemes se basó en los planos auténticos de la máquina original construida en la década de los 30. A partir de estos planos 2D, y mediante el programa de creación 3D Catia, han conseguido "levantar" los relieves del tren original y reconstruir su

Un libro animado

A simple vista parece un cómic de lo más normal: 24 x 32 cm, 88 páginas ilustradas en tinta negra... Pero la sorpresa aparece en el reverso de la cubierta. Se trata de una ilustración especial que, cuando se sitúa enfrente de una cámara web en el ordenador, cobra vida. El tren comienza a marchar y a circular por los raíles entre las montañas... fuera del libro. Para verlo debes acceder ir a la dirección: www.12-ladouce.com, entrar en el apartado AUGMENTED REALITY y


En la sala de simulación de Dassault Systemes comprobamos el efecto de realidad aumentada en nosostros mismos.


Mediante el programa 3D Catia se ha conseguido devolver la vida en forma de realidad aumentada a la locomotora.

La realidad aumentada

A diferencia del 3D, la tecnología de la realidad aumentada une elementos reales con elementos virtuales, de manera que crea la ilusión de sumergirnos en una realidad ficticia dentro de nuestro espacio real. Funciona a través de un sistema GPS que, integrado en una pantalla y a través de un software especial, reconoce al objeto real dentro de unas coordenadas donde le superpone las imágenes virtuales. Las utilidades son infinitas ya que abarcan sectores que van desde el ámbito de la restauración y el turismo, a otros como la medicina, educación o juegos.

Si a ello se añaden accesorios adicionales como gafas específicamente diseñadas para realidad aumentada, el resultado es casi ciencia a ficción: nuestro plano de realidad se convierte en una animación, que podemos controlar y mover... o un espacio virtual por el que nos podemos desplazar.



Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
NPG 22" NT229WI

Computer Hoy Sorteamos 2

Consigue este elegante televisor LCD de 22", base para iPod e iPhone, y reproduce directamente tus vídeos y fotografías. www.npgtech.com

FILÓSOFO GRIEGO ------- REINO O MONARQUÍA
EXALAR AIRE CON VIOLENCIA ------- PARTE DE LAS PLANTAS
CREMA DE LA LECHE ------- NEGACIÓN
HECTÁREA
SORBO DE LÍQUIDO ------- MÉDICA
ACUSADO DE UN DELITO ------- ANIMAL SALVAJE E INDÓMITO
PANDERO MORISCO ------- RETIRADO, DISTANTE
CUBIERTA DEL COCHE ------- TELA DE HILO CRUDO
DESCANSO DEL TRABAJO ------- SUPERFICIE
INDIO DE NUEVO MÉJICO ------- RECUPERAR, RESCATAR
DE ASPECTO PARECIDO AL ALGODÓN
SUERTE, CASUALIDAD ------- PLATINO
MAÑOSA, ASTUTA ------- PAJAR
TIEMPO DE DESCANSO O JUEGO ------- CONFORMADA A REGLA
A EL ------- NATIVA DE ASIA
ERBIO
INSTRUMENTO MUSICAL ------- CAPITAL DE ARABIA SAUDÍ
GRAMO ------- ENTE O SER
APRISIONAR ------- PROPAGADOR DE UNA DOCTRINA
CLAVAR EN UN ASPA ------- ORG. INTERNACIONAL DEL TRABAJO
EN FÚTBOL, TANTO ------- TESLA
HOJARASCA SECA ------- ÁRBOL DE LA LIMA
LIMPIEZA ------- TERRENO ALBARIZO, BLANQUECINO
JOROBADA ------- ACCIÓN DE CAZAR
INDIA ------- INFELIZ, DESGRACIADO
"REQUIESCAT IN PACE", DESCANSE EN PAZ ------- MORTÍFERO
CONVERTIR EN LÍQUIDO ------- SACERDOTE BUDISTA
SENTIDO PARA PERCIBIR LOS OLORES ------- "DÉCIMA PARTE"
MALICIA ------- ESPECIE DE CHACÓ, GORRA MILITAR
BATA CORTA ------- RÍO DE CANTABRIA
AZUFRE ------- "MAYO"
COSA RARA ------- NOMBRE DE LA LETRA "Y"
REITERADO ------- LENGUA PROVENZAL
COLOR ENTRE CARMÍN Y AZUL ------- FÓSFORO
CAPITAL DE VENEZUELA ------- RADIO DEL CÍRCULO
ACCIÓN DE REPASAR
PURIFICADO EN EL CRISOL

Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 362**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 31-08-2012
Premiados nº 360: página 73

Potentes y ligeros

Se utiliza el término "ordenador portátil" para referirse a equipos muy diferentes, desde las 11 a las 17 pulgadas, del kilo a los 4 kilos de peso... para poner algo de orden en esta "locura", el gigante de los procesadores, Intel, apostó fuerte por la creación de una categoría propia y diferenciadora, el ultrabook.

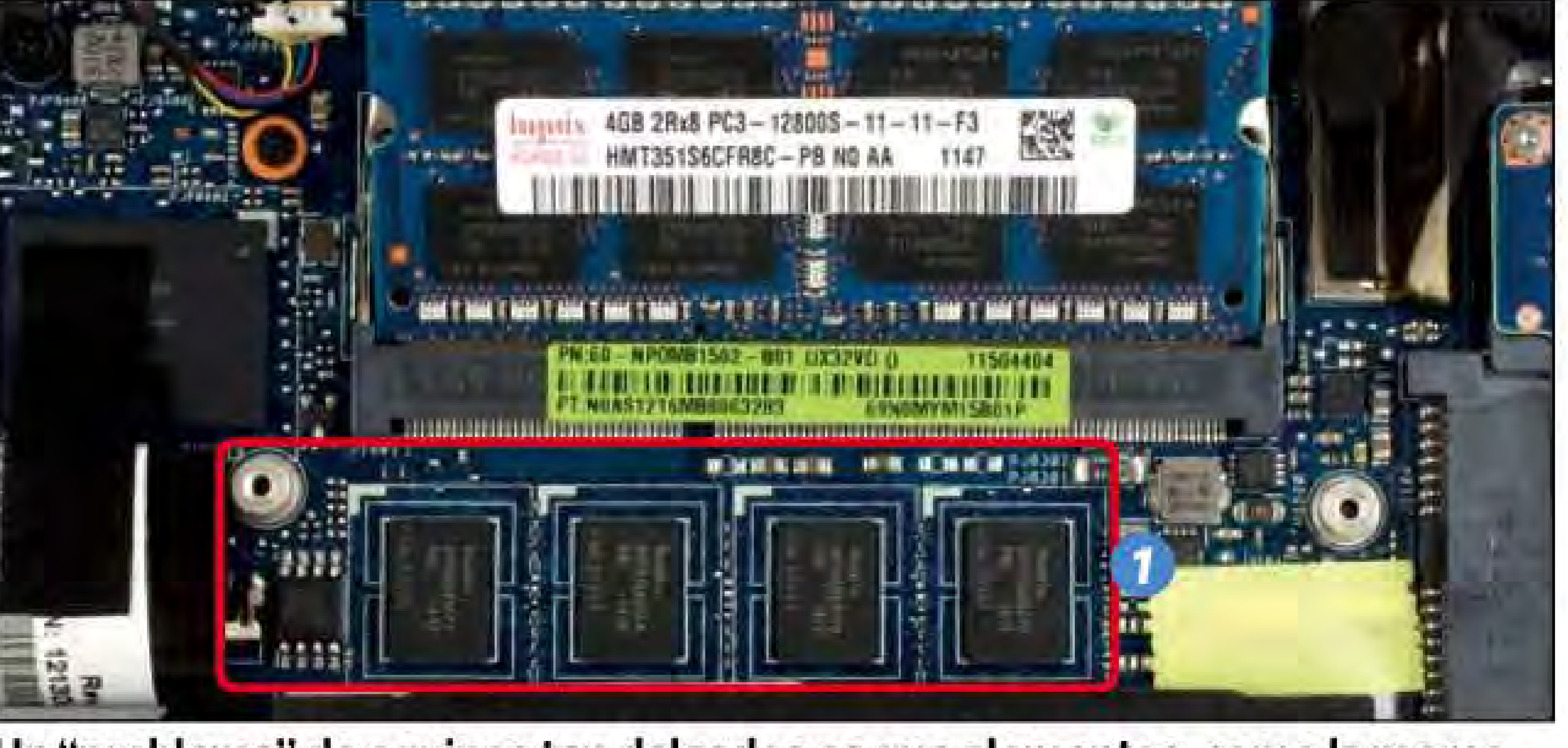
Sumario

Aunque lleva más de un año con nosotros, es posible que todavía no tengas completamente claro qué es lo que engloba ese concepto, así que nosotros te daremos un repaso rápido por sus principales características y funciones, para que tú mismo seas capaz de reconocer un ultrabook nada más verlo.

Para ser ultrabook...

Los requisitos para pertenecer a esta nueva especie, han sido definidos por Intel. Claro, para algo son ellos quienes se han inventado el concepto, e incluyen tanto requisitos externos como internos. A nivel exterior, han de tener un grosor hasta 18 mm, para equipos con pantallas de menos de 14", y de 21 mm para equipos por encima de esos tamaños de pantalla. Y deben ser ligeros, aunque Intel no ha colocado ninguna barrera en este sentido.

A nivel interior, como no podía ser de otra forma, deben incluir procesadores Intel Ivy Bridge, estar equipados con discos de estado sólido o memorias flash complementando a discos duros mecánicos, ofreciendo tiempos de arranque tras una hibernación por debajo de los 7 seg, ofrecer compatibilidad con USB 3.0, conectividad inalámbrica y, sobre todo, altas autonomías. No olvidemos que son equipos enfocados hacia la movilidad.



Un "problema" de equipos tan delgados es que elementos, como la memoria RAM pueden ir integrados 1, lo que impide posteriores ampliaciones.



En la web de Intel, descubrirás, a modo de aventura, algunas virtudes de los ultrabooks.

MI OPINIÓN



Daniel Salces
Redactor del test

Yo creo (vamos, estoy seguro) que la mejor forma de hablarte de algo, es probarlo. Y en esas estaba con los ultrabooks, hasta que, en un ataque de locura, me acerqué a mi jefe y le dije "Carlos, me voy". Él me contestó "¿que te vas? ¿y la comparativa?". Mi respuesta no podía ser otra: "precisamente, Carlos, por la comparativa. Me voy a probar estos equipos, donde realmente hay que probarlos, en movilidad".

Dicho y hecho, aquí me tenéis, en medio de la calle, comprobando que, efectivamente, son la solución perfecta para ampliar tu zona de actividad, sin tener que cargar con equipos pesados y sin preocuparte por quedarte sin batería.
No sé muy bien cómo decir esto. Después de defender hasta mi último aliento los ordenadores de sobremesa, tengo que admitirlo: ¡quiero un ultrabook!.
Lo quiero porque he comprendido que no va contra mis principios. No cambiaré uno por el otro, se complementan a la perfección. Si quiero potencia y juegos a tope, sobremesa. Y cuando necesite movilidad, respuesta rápida y conectividad al máximo... mi robusto y ligero ultrabook.

Como último apartado de requisitos, se encuentran las funcionalidades operativas, que te describimos en el recuadro de esta misma página, que incluyen desde funciones de seguridad, hasta tecnologías de actualización de redes sociales.

Nuestros ultrabooks a prueba...

Con todos estos detalles en mente, en las páginas siguientes te vamos a mostrar seis de estos nuevos equipos.

La diferencia entre el primer y el último clasificado no alcanza siquiera el medio punto, todos son una buena muestra de los esfuerzos de los fabricantes por ofrecerte valores añadidos, como el módulo 3G del Fujitsu, o tarjetas gráficas dedicadas en los productos de Lenovo y Asus (en su modelo UX32). O ajustes de precio, como el equipo de Lenovo, por debajo de los 700 €. Todos incluyen conectividad wifi n y bluetooth 4.0, pero ya no es tanto el acuerdo a la hora de hablar de la conexión de red ethernet, o sea, por cable.

Aquí destacan Sony y HP, que ofrecen tarjetas de red gigabit, frente a Lenovo que se queda en fast ethernet (10/100) igual que los dos equipos de Asus y el Fujitsu, que de hecho no disponen de esa conexión, sino que precisan de un adaptador USB para ofrecerla.



La diferencia de perfil entre un ultrabook y otros portátiles hace evidente su valía como equipo preparado para la movilidad.

¿Quién lo necesita?

Antes de dejarte llevar y comprar uno de estos equipos, es muy importante que dediques unos minutos a reflexionar sobre el uso que vas a hacer de él y lo que esperas conseguir. Todos estos equipos, aunque más potentes que un netbook o una tableta, llevan procesadores de la serie U, de bajo consumo, que ofrecen altos niveles de autonomía, pero no tan elevados de rendimiento. No deberías plantearte uno de estos ultrabooks como ordenador para casa y tampoco si no necesitas desplazarte con el portátil a todas partes. Para estos casos lo mejor es un equipo con mayor pantalla y de mayores dimensiones, que alcanzan mejores resultados y en un rango de precios bastante más económicos.

Pero si eres un profesional que se desplaza con frecuencia y necesitas "montar tu oficina" allá donde vayas, o un estudiante del siglo XXI, que tomas notas y apuntes de manera digital, buscas información sobre la materia que te están explicando o, simplemente, aprovechas tus "recreos" para actualizar tus redes sociales... uno de estos seis equipos está especialmente diseñado para ti.

Tecnologías Intel para ultrabooks

Intel (junto a sus socios tecnológicos) ha desarrollado una serie tecnologías que te serán de mucha utilidad.

- **Intel AntiTheft:** Registra tu equipo en la web de AntiTheft. Cuando lo extravíes, sólo necesitarás entrar en su web y mandar una señal de bloqueo. Se trata de un bloqueo a nivel de hardware, con lo que no importará el sistema operativo que tengas instalado.
- **Intel SmartResponse:** Habilita espacio en tu SSD o memoria flash, para utilizarlo como memoria caché. Acelerando, de este modo, el acceso a las aplicaciones que utilizas más habitualmente.
- **Intel SmartConnect:** Una vez que lo hayas configurado, tu equipo "despertará" del reposo en los periodos que establezcas, para actualizar tu correo o las novedades de tus redes sociales y después volverá al reposo. Así no tendrás que esperar cuando vuelvas a utilizarlo.
- **Intel RapidStart:** El tiempo que tarda tu equipo hasta estar funcional es muy importante. Con esta tecnología y en equipos que la soporten, tu ultrabook mostrará el escritorio, después de estar hibernado, en menos de 7 seg.
- **Intel Identity Protection:** Bien mediante contraseñas generadas por el chipset cada 30 seg. o mediante un sistema de clave pública, tus accesos a servicios de pago por internet o de banca online, multiplicarán su nivel de seguridad.



Intel AntiTheft es una de las tecnologías renovadas que encontrarás en un equipo que pertenezca a la categoría "ultrabook"

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada ultrabook entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 105,97	Sobresaliente
105,98 hasta 132,46	Notable
132,47 hasta 176,61	Bien
176,62 hasta 264,92	Suficiente
264,93 hasta 529,83	Insuficiente
A partir de 529,84	Deficiente



Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º Asus Zenbook UX32VD	Nota	2º Fujitsu Lifebook UH72	Nota	3º Lenovo IdeaPad U410	Nota
Nombre completo		Asus Zenbook UX32VD		Fujitsu Lifebook UH72		Lenovo IdeaPad U410	
Dirección web del fabricante		www.asus.es		www.fujitsu.com/es		www.lenovo.com/es	
Procesador		Intel Core i5 3317U, 1,7 GHz (Ivy Bridge)		Intel Core i5 3317U, 1,7 GHz (Ivy Bridge)		Intel Core i5 3317U, 1,7 GHz (Ivy Bridge)	
Disco duro (capacidad)		Hitachi HTS545050 500 Gb / Memoria flash 24 Gb		Western Digital WD5000 500 Gb / Sandisk i100, 32 Gb		Raid 0 2S3U9JCC243701 500 Gb / Memoria flash 32 Gb	
Tarjeta gráfica (memoria)		Nvidia GeForce GT 620M (1 Gb)		Intel HD Graphics 4000 (64 Mb)		Nvidia GeForce 610M (1 Gb)	
Tarjeta de red ethernet / inalámbrica		Asix AX88772 (adaptador USB - RJ45) / Intel Centrino Advanced-N 6235		Asix AX88772 (adaptador USB - RJ45) / Intel Centrino Wireless-N 2230		Realtek PCIe FE / Broadcom wireless adapter 802.11n	
Memoria RAM		Hynix + integrada DDR3 1.600 MHz		Micron Tech DDR3 1.600 MHz		Ramaxel DDR3 1.600 MHz	
Funciones y características	**29,00%**		**4,96**		**5,28**		**5,57**
Disco duro: capacidad	5,00%	HDD 465 Gb + memoria flash 17 Gb	5,22	HDD 465 Gb + memoria flash 29 Gb	5,30	HDD 465 Gb + memoria flash 29 Gb	5,30
Memoria RAM: instalada / maxima	5,00%	4 Gb / 6 Gb	4,74	4 Gb / 8 Gb	5,31	8 Gb / 8 Gb	7,71
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC	0,91	SD/MMC, MS, MS Pro	2,73	SD/MMC	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahias libres	0,00	2 x RAM, MiniPCIe, MiniPCIe HS y HDD	7,50	Sin acceso a bahias libres	0,00
Conexiones: general / audio / video	4,00%	3 x USB / auriculares / HDMI y miniVGA (adaptador VGA incluido)	2,44	3 x USB / auriculares / HDMI	2,16	4 x USB y RJ45 / combinado auric + mic / HDMI	2,33
Conectividad: Ethernet / Wifi / Bluetooth	4,00%	Fast ethernet / 802.11agn / 4.0	8,63	Fast ethernet / 802.11bgn / 4.0	8,63	Fast ethernet / 802.11bgn / 4.0	8,63
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	13,3" / 1.366 x 768	3,96	13,3" / 1.366 x 768	3,96	14" / 1.366 x 768	4,80
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (82 teclas) / 104 x 70 mm (multitouch)	8,49	Cómodo (87 teclas) / 97 x 80 mm	7,35	Muy cómodo (85 teclas) / 105 x 70 mm (multitouch)	8,62
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00	Sí (2)	10,00	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**7,97**		**6,83**		**7,34**
Evaluación de la experiencia en Windows		6,9 / 5,9 / 5,9 / 6,3 / 5,2		6,9 / 5,9 / 5 / 6,3 / 5,9		6,9 / 7,4 / 5,4 / 6,5 / 5,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**8,58**		**8,10**		**8,37**
PCMark Vantage: indice / memoria / tv & peliculas / juegos / música / comunicac. / productividad / disco duro	7,00%	9.517 / 6.578 / 4.071 / 11.435 / 9.864 / 9.764 / 9.467 / 22.189	9,20	7.412 / 4.439 / 4.237 / 6.142 / 11.796 / 10.467 / 9.127 / 17.458	7,84	8.999 / 5.695 / 3.194 / 9.048 / 10.540 / 9.997 / 10.489 / 18.480	8,65
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,3x (2 núcleos)	5,74	2,25x (2 núcleos)	5,63	2,24x (2 núcleos)	5,61
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 1 s / 0 m 47 s	9,97	1 m 6 s / 0 m 53 s	9,83	0 m 54 s / 0 m 47 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,3 ms / 254 Mb/s	10,00	0,3 ms / 292,5 Mb/s	10,00	0,1 ms / 267,2 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**8,34**		**5,91**		**6,35**
3DMark Vantage: indice / juego 1 - juego 2	7,00%	3.391 / 10,16 fps - 9,7 fps	7,88	2.252 / 6,98 fps - 6,2 fps	5,14	2.150 / 6,35 fps - 6,24 fps	4,90
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	34,2 fps / 20 fps	8,56	17,3 fps / 12,1 fps	5,53	24,1 fps / 12,6 fps	6,57
Codificación de 7.500 frames de video: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 9 s / 0 m 34 s	8,96	0 m 55 s / 0 m 56 s	8,46	0 m 55 s / 0 m 42 s	9,31
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**5,59**		**5,17**		**6,46**
Calidad sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,22 dB - 0,07 dB / -87,4 dB / 0,13%)	7,04	(-0,2 dB - 0,07 dB / -87 dB / 0,13%)	7,03	(-0,41 dB - 0,06 dB / -87,4 dB / 0,0022%)	9,34
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / normal / muy malo	4,13	Muy bueno / muy malo / muy malo	3,31	Muy bueno / malo / muy malo	3,58
Otros	**19,00%**		**8,64**		**8,08**		**8,28**
Dimensiones y peso	2,00%	1,8 x 32,6 x 22,5 cm / 1,488 kg	10,00	1,8 x 32,5 x 23,5 cm / 1,614 kg	9,89	2,1 x 34,5 x 23,5 cm / 1,88 kg	9,62
Autonomia (trabajando / reproduc. video)	5,00%	3 h 17 m / 5 h 3 m	8,81	3 h 27 m / 2 h 57 m	7,33	3 h 58 m / 5 h 18 m	9,94
Ruido	2,00%	< 30 dBA	10,00	37,3 dBA	6,35	32,4 dBA	8,80
Coste eléctrico: por hora / suspendido al dia / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	9,68
Manual	3,00%	Guía de inicio rápido en papel. En español	5,00	En papel, en español. Normal	6,00	Manual completo en formato electronico. En español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con partición de recuperación	7,50	Sí, con CD incluido y partición de recuperación	10,00	Sí, con partición de recuperación	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010 Starter, Trend Micro Titanium 2011 (trial 30 dias), Cyberlink Power2Go, Power Key Nuance PDF, software y utilidades Asus	9,20	Windows 7 Professional, Microsoft Office Starter, Norton Internet Security (trial 60 dias), Cyberlink YouCam, software y utilidades Fujitsu	8,80	Windows 7 Home Premium, software y utilidades Lenovo	5,40
Servicio	**6,00%**		**4,33**		**7,00**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00	3 años	8,00	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el domicilio	6,00	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 889 688	6,00	902 118 218	6,00	902 570 921	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,01**		**6,63**		**6,88**
Corrección positiva/negativa		3 puertos USB 3.0	+0,15	Módulo 3G Sierra Wireless	+0,30	2 puertos USB 3.0	+0,10
		Funda de transporte	+0,02	2 puertos USB 3.0	+0,10		
Calidad		**Notable**	**7,18**	**Notable**	**7,03**	**Bien**	**6,98**
Precio/Calidad		**Notable**		**Bien**		**Sobresaliente**	
Precio		**899,00 €**		**1.062,00 €**		**699,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**899,00 : 7,18 = 125,25 = Notable**		**1.062,00 : 7,03 = 151,15 = Bien**		**699,00 : 6,98 = 100,11 = Sobresaliente**	



4º Sony — Vaio SVT1311CAE | 5º HP — Envy Spectre 14-3100es | 6º Asus — Zenbook UX31A

Sony Vaio SVT1311CAE	Nota	HP Envy Spectre 14-3100es	Nota	Asus Zenbook UX31A	Nota
www.sony.es		www.hp.es		www.asus.es	
Intel Core i5 3317U, 1,7 GHz (Ivy Bridge)		Intel Core i5 3317U, 1,7 GHz (Ivy Bridge)		Intel Core i7 3517U, 1,9 GHz (Ivy Bridge)	
dato no facilitado 500 Gb / Memoria flash 32 Gb		Samsung MZMPC128HBFU, 128 Gb		Sandisk U100, 256 Gb	
Intel HD Graphics 4000 (64 Mb)		Intel HD Graphics 4000 (64 Mb)		Intel HD Graphics 4000 (64 Mb)	
Realtek PCIe GBE / Atheros AR9485WB-EG		Realtek PCIe GBE / Intel Centrino Advanced-N 6235		Asix AX88772 (adaptador USB-RJ45) / Intel Centrino Adavanced-N 6235	
Samsung + integrada DDR3 1.333 MHz		Hynyx DDR3 1.600 MHz		integrada DDR3 1.600 MHz	
	5,73		4,43		4,43
HDD 465 Gb + memoria flash 29 Gb	5,30	119 Gb	1,16	238 Gb	3,14
6 Gb / 8 Gb	7,71	4 Gb / 4 Gb	4,17	4 Gb / 4 Gb	4,17
No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
SD/MMC, MS Duo, MS Pro Duo	2,73	SD/MMC	0,91	SD/MMC	0,91
No tiene	0,00	No tiene	0,00	No tiene	0,00
Sin acceso a bahías libres	0,00	Sin acceso a bahías libres	0,00	Sin acceso a bahías libres	0,00
2 x USB y RJ45 / auriculares / VGA y HDMI	2,85	2 x USB y RJ45 / combinado auric + mic / HDMI y miniDP	2,30	2 x USB / combinado auric + mic / mini VGA (adap. VGA incluido) y microHDMI	1,05
Gigabit / 802.11bgn / 4.0	9,50	Gigabit / 802.11agn / 4.0	9,50	Fast Ethernet / 802.11agn / 4.0	8,63
13,3" / 1.366 x 768	3,96	14" / 1.600 x 900	5,60	13,3" / 1.920 x 1.080	5,16
Muy cómodo (83 teclas) / 98 x 55 mm (multitouch)	8,53	Muy cómodo (81 teclas) / 100 x 60 mm (multitouch)	8,45	Muy cómodo (81 teclas) / 104 x 70 mm (multitouch)	8,45
Sí (2)	10,00	Sí (2)	10,00	Sí (2)	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
	7,01		7,41		7,72
6,9 / 7,3 / 5,4 / 6,4 / 5,9		6,9 / 5,9 / 4,9 / 6,3 / 7,9		7,1 / 5,9 / 5,8 / 6,4 / 7,5	
	7,79		8,73		8,69
8.289 / 5.250 / 3.738 / 7.607 / 9.645 / 9.396 / 9.171 / 15.795	8,35	11.474 / 6.594 / 4.608 / 8.380 / 13.823 / 11.992 / 16.792 / 42.996	9,72	11.069 / 5.556 / 4.495 / 8.566 / 11.120 / 12.061 / 13.125 / 15.729	9,58
2,21x (2 núcleos)	5,51	2,27x (2 núcleos)	5,68	2,28x (2 núcleos)	5,71
1 m 7 s / 0 m 47 s	9,81	0 m 56 s / 0 m 48 s	10,00	0 m 48 s / 0 m 41 s	10,00
0,2 ms / 106 Mb/s	8,42	0,1 ms / 365,5 Mb/s	10,00	0,3 ms / 322 Mb/s	10,00
	6,24		5,88		6,41
2.408 / 7,47 fps - 6,63 fps	5,52	2.246 / 6,96 fps - 6,19 fps	5,13	2.515 / 7,71 fps - 7,02 fps	5,77
18,2 fps / 12,2 fps	5,68	17 fps / 11,6 fps	5,36	18,5 fps / 12,6 fps	5,83
0 m 55 s / 0 m 46 s	9,06	1 m 4 s / 0 m 47 s	8,70	1 m 6 s / 0 m 39 s	9,07
	6,38		6,85		7,68
(-0,21 dB - 0,03 dB / -85 dB / 0,002%)	9,33	(-0,23 dB - 0,07 dB / -87,2 dB / 0,13%)	7,02	(-0,21 dB - 0,07 dB / -86,7 dB / 0,13%)	6,99
Muy bueno / malo / muy malo	3,42	Muy bueno / normal / bueno	6,68	Muy bueno / muy bueno / bueno	8,36
	8,65		9,06		8,72
1,8 x 32,4 x 22,7 cm / 1,537 kg	9,96	2,1 x 32,8 x 22,2 cm / 1,777 kg	9,72	1,7 x 32,7 x 22,5 cm / 1,393 kg	10,00
4 h 15 m / 4 h 27 m	10,00	3 h 48 m / 5 h 55 m	9,67	3 h 34 m / 5 h 22 m	9,28
36,3 dBA	6,85	32,4 dBA	8,80	30,9 dBA	9,55
< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
En papel, en español. Normal	6,00	En papel, en español. Normal	6,00	Guía de inicio rápido en papel. En español	5,00
Sí, con partición de recuperación	7,50	Sí, con CD incluido y partición de recuperación	10,00	Sí, con partición de recuperación	7,50
Windows 7 Professional, Microsoft Office 2010, McAfee Internet Security (trial 30 días), software y utilidades Vaio	8,40	Win. 7 Home Premium, M. Office Starter, Symantec Norton Internet Security (actualiz. 2 años), Adobe Photoshop Elements, A. Premier Elements, Cyberlink YouCam DE, software y utilidades HP	9,60	Windows 7 Home Premium, Microsoft Office 2010 Starter, Trend Micro Titanium 2011 (trial 30 días), Cyberlink Power2Go, Power Key Nuance PDF, software y utilidades Asus	9,20
	6,00		5,33		4,33
2 años	6,00	2 años	6,00	1 año	4,00
Reparación en el servicio técnico	6,00	Reparación en el punto de venta	4,00	Reparación en el punto de venta	4,00
902 402 102	6,00	902 027 020	6,00	902 889 688	6,00
	6,89		6,74		6,75
Un puerto USB 3.0	+0,05	2 puertos USB 3.0	+0,10	2 puertos USB 3.0	+0,10
		Sensor de proximidad y nfc	+0,10	Funda de transporte	+0,02
Bien ➔	**6,94**	**Bien** ➔	**6,94**	**Bien** ➔	**6,87**
Notable		**Suficiente**		**Suficiente**	
900,00 €		**1.499,00 €**		**1.299,00 €**	
900,00 : 6,94 = 129,73 = Notable		1.499,00 : 6,94 = 216,07 = Suficiente		1.299,00 : 6,87 = 188,99 = Suficiente	

No entraron en el Test...

A esta nueva hornada de Ultrabooks se han añadido muchos fabricantes. Además de los modelos que hemos probado, también encontramos algunos muy interesantes, pero que no pudieron entrar en nuestro test.

Acer S5

Acer sigue apostando por este tipo de equipos, con modelos como el S5, que entra en las especificaciones de Intel, pero por desgracia no llegó a nuestra comparativa.

Dell XPS14

Los nuevos XPS14, que incorporan procesadores Core i5 o Core i7 y múltiples opciones de configuración (con discos SSD de 512 Gb) no llegaron a tiempo de participar en nuestras pruebas.



Samsung NP535

Pero no sólo existen ultrabooks. El fabricante AMD también apuesta por portátiles que denominan Ultrafinos y muchos fabricantes incluyen ya sus nuevos procesadores Trinity en sus equipos. Samsung es uno de los primeros en incorporar el A6-4455M.



El Test en datos

300 millones de dolares es la aportacion de Intel al desarrollo de UB.

25 W/h como media de consumo en estos equipos.

22 nanómetros Es la tecnología utilizada en la fabricación de estos procesadores



1° Asus Zenbook UX32VD

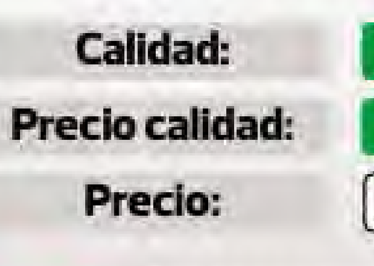
www.asus.es



Lo primero que destaca en este equipo es su diseño. Manteniendo las formas de la serie Zenbook, **su aspecto en forma de cuña y su carcasa de aluminio**, nos recuerdan rápidamente al que podemos considerar precursor de los ultrabooks, el MacBook Air. Aunque este equipo de Asus no tiene nada que envidiarle. El rendimiento de su core i5 es más que suficiente. Pero si **destaca en algo, es, sobre todo, en el apartado de rendimiento gráfico**, gracias al apoyo de su tarjeta gráfica dedicada, que podrás altenar con la integrada de Intel (serie 4000), según busques rendimiento o conservar tu batería. Una autonomía razonable, aunque por debajo de lo deseado, y **bajos niveles de ruido**, completan un equipo, al que le perjudica la dificultad que presenta para ampliarlo. Como guinda, nuestro ganador incluye una funda para transporte.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Notable
Precio:	899,00 €







\+
- 3 puertos USB 3.0
- Tarjeta gráfica dedicada

\−
- Sin conector ethernet
- Un año de garantía
- Opciones de ampliación

2° Fujitsu Lifebook UH72

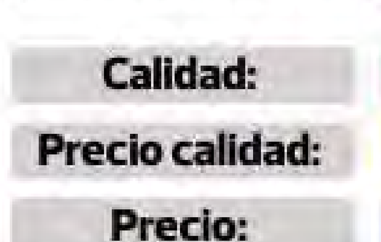
www.fujitsu.com/es

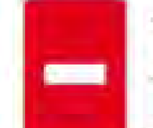


Fujitsu es un fabricante que se ha especializado en el sector más profesional, pero que, de vez en cuando, nos ofrece productos de consumo, con muy buenos resultados.
En este UH72, se nota un diseño más enfocado a la funcionalidad, que a la estética. Con **una carcasa de plástico que no transmite demasiada robustez a su pantalla** y un teclado que cede ligeramente a la presión, podríamos pensar que es poco lo que nos puede ofrecer este equipo. Y estaríamos equivocados. Mantiene la tendencia de incorporar un core i5 3317U, con buenos niveles de rendimiento. Pero además, es el único equipo que **incluye un módulo 3G de Sierra Wireless**, que te permitirá mantenerte conectado, en las zonas en las que no exista cobertura wifi. También es el único en el que podrás acceder a su interior, para futuras ampliaciones.

Calidad:	Notable
Precio calidad:	Bien
Precio:	1.062,00 €







\+
- Módulo 3G
- 3 años de garantía
- Opciones de ampliación

\−
- Sin conector ethernet
- Autonomía
- Ruido

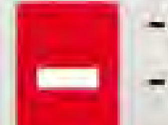
3° Lenovo IdeaPad U410

www.lenovo.com/es



Un ultrabook de nueva generación por menos de 700€ es algo muy de agradecer al fabricante Lenovo, máxime cuando se trata de un equipo tan completo. Con un diseño, estéticamente atractivo y un ensamblado robusto, este IdeaPad U410 **nos ofrece, además, cuatro puertos USB**, algo que (incluso en equipos de tamaño completo) no es tan sencillo encontrar. Una pantalla de 14", en la que habríamos agradecido algo más de resolución, en vez de limitarla como los equipos de 13,3 a los 1.366 x 768 píxeles. Y una **tarjeta gráfica dedicada, compatible con la tecnología Optimus de Nvidia**, son los elementos que hacen de este equipo una propuesta a tener muy en cuenta. Eso sí, se acerca peligrosamente a los dos kilos de peso y, si tienes que cargar con él habitualmente, es la peor de las opciones disponibles.

Calidad:	Bien
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	699,00 €



\+
- 8 Gb memoria RAM
- 4 puertos USB
- Tarjeta gráfica dedicada

\−
- Peso
- Opciones de ampliación

4º Sony Vaio SVT1311CAE

www.sony.es



Uno de los mayores problemas a los que se tienen que enfrentar los equipos pequeños es la temperatura. El equipo de Sony afronta ese problema con sistemas tan ruidosos como el de Fujitsu y, **para periodos de uso prolongado, se puede convertir en algo realmente molesto**. No controlar la temperatura también afecta directamente al rendimiento de su procesador, ya que alcanzar con todos sus núcleos la frecuencia máxima de Turbo Boost, depende de que la temperatura se mantenga. Por eso obtiene los peores resultados en las pruebas de procesador y disco duro. Pero también tiene virtudes y muchas en cuanto a diseño, como las **almohadillas de la zona inferior de la pantalla**, que elevan el equipo unos milímetros, aumentando así el ángulo y proporcionando una postura más cómoda a la hora de escribir.

Calidad:	**Bien**
Precio calidad:	**Notable**
Precio:	**900,00 €**

+
- Incluye conector DSub 15
- 6 Gb memoria RAM
- Autonomía

–
- Rendimiento HDD
- Ruido
- Opciones de ampliación

5º HP Envy Spectre 14-3100es

www.hp.es





Si en nuestras tablas pudieramos incluir un campo sobre "molabilidad", seguramente el equipo de HP, avanzaría muchas posiciones en esta comparativa. No es el más fino, ni el más ligero, pero tiene un motivo que lo justifica. Tanto la tapa, como la pantalla están **fabricadas utilizando un material conocido como Gorilla Glass**, utilizado habitualmente para la fabricación de pantallas de teléfonos móviles, como el Samsung Galaxy SIII, que destaca por su gran resistencia. A nivel de **rendimiento también destaca, consiguiendo los resultados más altos de la comparativa** (en parte gracias a su disco SSD), pero el límitado número de conexiones (sólo cuenta con dos puertos USB) y no tener tarjeta gráfica dedicada, le han relegado a esta posición. Aún así, y pese a ser el ultrabook más caro de todos, no deja de ser una gran opción.

Calidad:	**Bien**
Precio calidad:	**Suficiente**
Precio:	**1.499,00 €**

+
- Rendimiento HDD
- Sensores de proximidad y NFC
- Superficies Gorilla Glass

–
- Peso
- Opciones de ampliación

6º Asus Zenbook UX31A

www.asus.es



Con un diseño muy similar al ganador de la comparativa, este Asus UX31A, se presenta con algunas diferencias importantes. Es el único equipo de la comparativa en el que **se ha sustituido el core i5, por un core i7 3517U**, también de bajo consumo y compuesto de dos núcleos con hyperthreading (igual que el i5 3317U), con lo que no existen grandes diferencias de rendimiento. Como el equipo de HP, no incluye discos mecánicos, y, **en su lugar, ha optado por un único disco SSD de 256 Gb**, con peores resultados que este, pero que agradecerás, no sólo en el arranque, sino en el trabajo diario. El punto más diferenciador lo encontramos en su panel, que **soporta resoluciones de hasta 1.920 x 1.080 píxeles.** Aunque, en un equipo de este tamaño, tampoco consideramos que le vayas a poder sacar mucho provecho.

Calidad:	**Bien**
Precio calidad:	**Suficiente**
Precio:	**1.299,00 €**

+
- Resolución de pantalla
- Disco SSD 256 Gb
- Peso

–
- Sin conector ethernet
- Un año de garantía
- Opciones de ampliación

Acelera tu PC

Con las unidades SSD puedes mejorar mucho el rendimiento de tu PC, ya que son más veloces que un disco duro. Te lo contamos todo sobre ellas, para que sepas qué ventajas tiene actualizarte a esta tecnología.

Componentes de un SSD

A Memoria caché

Para mejorar la velocidad de lectura y escritura, muchos SSD tienen una memoria intermedia, o caché, con un tiempo de acceso más bajo que la memoria flash con la que están construidos. Esta suele ser RAM de 256 o 512 Mb y, normalmente de tipo DDR3. Aún así, es más capacidad que la caché de los discos HDD (de 4 a 32 Mb). Esta memoria se activa cada vez que el PC necesita leer o escribir en el disco y, en vez de escribir directamente sobre la memoria flash, lo hace primero en la caché. Así, los tiempos de acceso son más bajos y, si hay que realizar muchas escrituras sobre los mismos valores, se prolonga la vida de la memoria flash, que tienen unos ciclos de escritura limitados.

B Conexión SATA

Los discos SSD se conectan al PC mediante una toma Serial ATA o SATA. Es muy importante fijarse en la versión de la conexión. La especificación SATA II tiene una velocidad máxima de 300 MB/s. Sin embargo, los nuevos SSD saturarían la conexión con su velocidad de lectura. Es, por tanto, importante que sea de la versión SATA 3.0 (o SATA 6 Gbps), que permite una velocidad máxima de 600 Mb/s.

C Controladora

Es el núcleo del SSD, ya que controla el tráfico de datos. Se sitúa entre la conexión SATA y la memoria flash, y es el único limitador a la velocidad de acceso. Cuando un disco lee a un máximo de 500 Mb/s significa que su controladora no es capaz de leer a más velocidad. La "magia" está en ordenar y optimizar las escrituras para organizar los datos de la manera óptima. En las lecturas, mejora la velocidad accediendo a todos los módulos a la vez y cuidando que los datos están correctamente ubicados. A la vez que todo esto, también controla la caché, se asegura que desde ella no se leen datos "sucios" y se encarga de escribir sus contenidos en la memoria flash.

D Memoria flash

Cada módulo de memoria dentro de una unidad SSD está compuesto por miles de millones de celdas de almacenamiento construidas con la tecnología flash. Las estructuras más pequeñas dentro de ellas son las pistas de datos, que tienen una anchura de 34 nanómetros. Para conseguir altas velocidades de datos, en estas memorias se accede a todos los módulos a la vez.

al máximo

Escrito por Computer Hoy

Tanto los portátiles como los ordenadores de sobremesa deben ir equipados con los mejores componentes para ofrecer el máximo rendimiento al usuario. De ellos, uno de los más importantes es el disco duro y, si quieres la mayor velocidad, invertir en un SSD merece muchísimo la pena.

El incremento de rendimiento no siempre se ve reflejado en la copia de ficheros, pero sí que se nota en las tareas cotidianas trabajando con el ordenador: el arranque de Windows tarda la mitad, los programas se inician en menos tiempo y se puede cambiar de uno a otro casi sin pausa. Pero, ¿cómo funcionan los SSD? ¿Por qué son tan rápidos? Y, muy importante, ¿tienen algún problema a tener en cuenta? Encontrarás las respuestas en estas páginas.



El tamaño de los discos SSD estándar es el mismo de las unidades magnéticas de 2,5 pulgadas, como las que usan los ordenadores portátiles.

"Los SSD resultan ideales para los equipos portátiles"

¿Qué son los SSD?

Son las iniciales de Solid State Drive, en castellano, Unidad de Estado Sólido. Se trata de un dispositivo capaz de almacenar y transmitir datos a través de una conexión, como cualquier disco duro convencional, pero que guarda los datos en **memoria flash** 01 (Pág. 38). Como en los discos magnéticos (los que tienen la mayoría de ordenadores), en los discos SSD, los datos permanecen en la memoria cuando la unidad no recibe corriente eléctrica, y no se pierden al apagar el PC. La mayor diferencia es que en un SSD no hay partes móviles, como los motores internos y el brazo lector que tienen todos los HDD en su interior.

Esto tiene las consecuencias positivas de que, al trabajar, no hay ni ruido ni vibraciones. Además, los SSD resultan ideales para los equipos portátiles, ya que son más resistentes a los golpes y las vibraciones. Además, su tamaño es adecuado para estos ordenadores, que normalmente usan discos de 2,5 pulgadas.

Aparte de los SSD que se usan en PCs y portátiles, se fabrican otras unidades de memoria con el mismo tipo de chips de almacenamiento, pensadas para otros usos y dispositivos. Las más comunes son los módulos de tipo **mSATA** 02 (Pág. 38) y Half-Slim SATA, más pequeños y sin carcasa, que se usan en equipos industriales y en ciertos ordenadores, para mejorar su rendimiento.



Existen otros módulos de memoria SSD más pequeños, como los mSata y Half-Slim Sata.

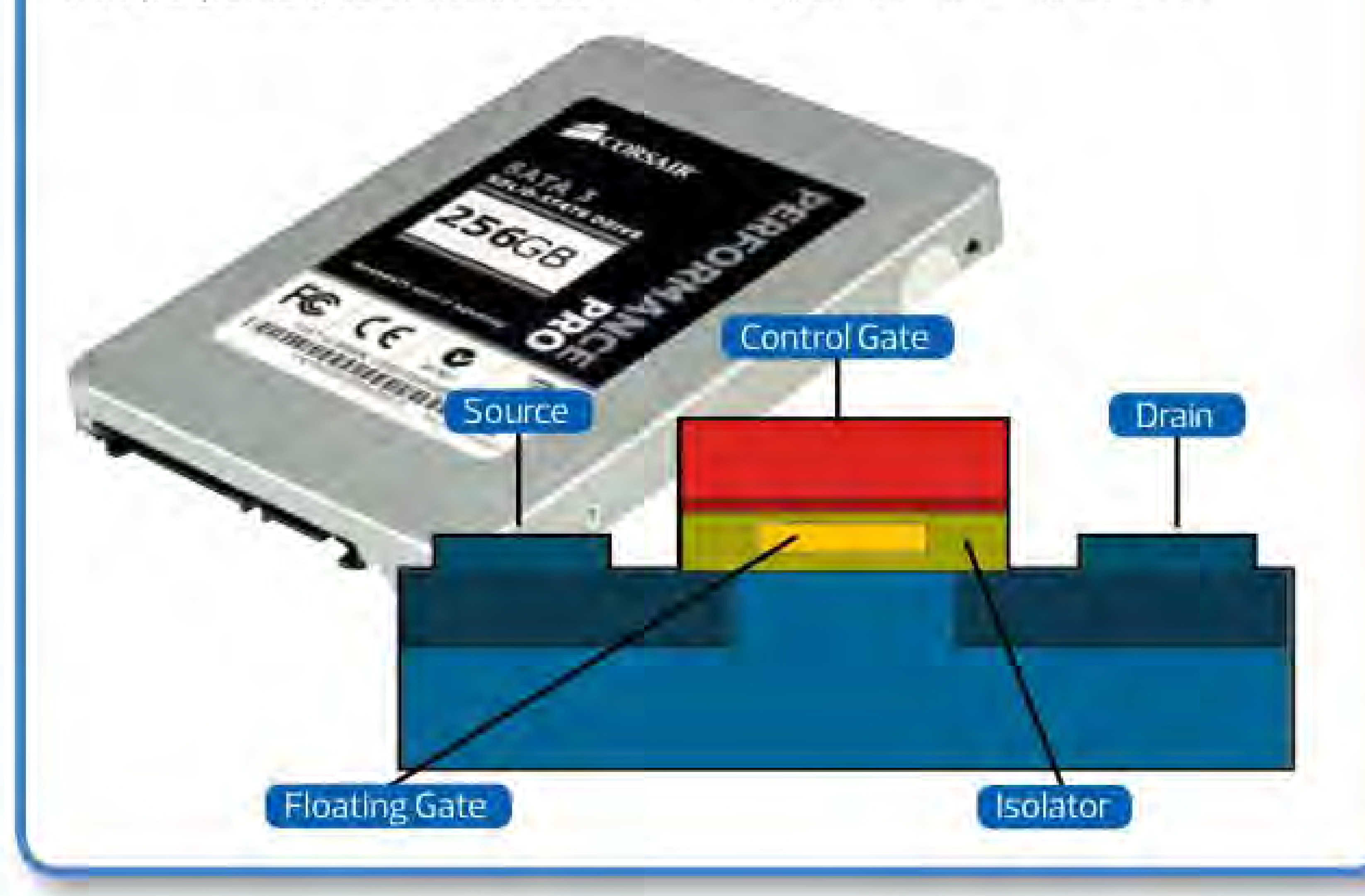
¿Cómo son de rápidos?

Estas unidades transfieren los datos a una velocidad, de media, entre tres y cuatro veces más rápida que un disco duro convencional. Actualmente hay discos que consiguen velocidades de más de 500 Mb/s al leer datos y de unos 300 Mb/s en la escritura. A modo de comparación, un disco duro de sobremesa de 3,5" lee y escribe a unos 115 Mb/s .Y un disco para portátil, de 2,5", llega a 75 Mb/s.

La mayor ventaja de los SSD se encuentra, sobre todo al leer pequeños bloques de datos. Por ejemplo, al escribir en un documento de Word de unos 2 MB, sólo las partes cambiadas se escriben en el disco, por lo que

MEMORIA FLASH

Los SSD funcionan con memoria flash, y dentro de ella hay miles de millones de pequeñas celdas de almacenamiento, como las de este gráfico. Cuando hay electricidad en la conexión "Control Gate" (en español, puerta de control) se permite que la corriente fluya desde la conexión "Source" hacia la conexión "Drain" (drenaje). Los cambios en la electricidad sobre el "Control Gate" producen a la salida ("Drain") un 1, si hay corriente, o un 0, si no hay. Así funciona un transistor, como los de la memoria RAM. Pero en un SSD, estos valores permanecen a lo largo del tiempo, por lo que se introduce el componente llamado "Floating Gate" (puerta flotante), que está aislado del resto del transistor. Este guarda el bit de la última corriente que pasó por el "Control Gate": 1 o 0, y este se mantiene si no hay corriente. La carga de la puerta flotante se puede borrar con una corriente que atraviese la carga de la zona aislante. Para ello se necesita una diferencia de potencial de 10 a 18 voltios. La carga de la puerta de control pasa a la puerta flotante y lo carga (Bit = 1). Para tener Bit = 0, el procedimiento es igual, pero por la puerta de control pasa una tensión negativa (-10 a -18 voltios).



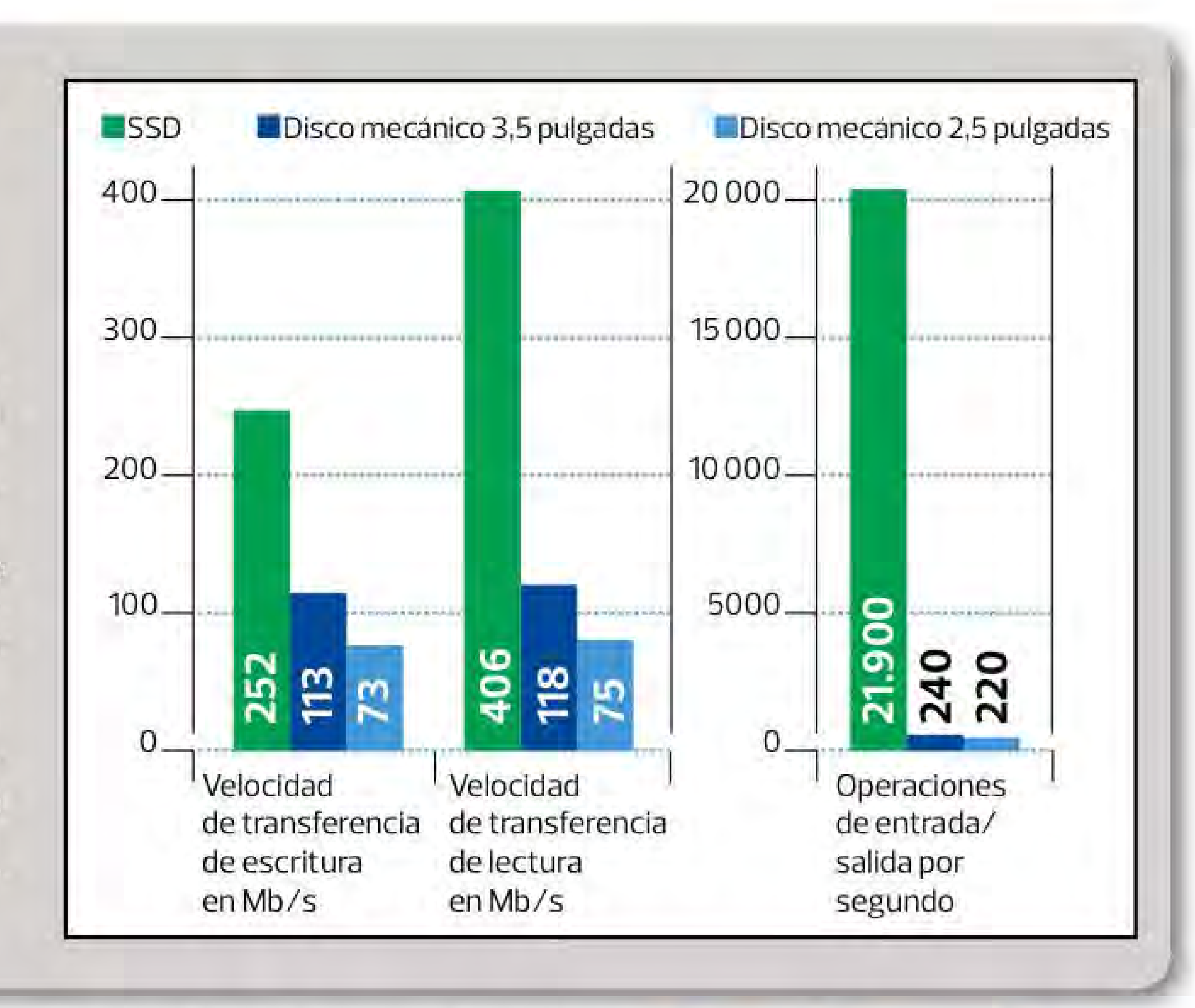


la unidad debe buscar todos los fragmentos del fichero y encontrar los pocos bytes que debe escribir. Este proceso es más lento porque los discos duros son incapaces de ejecutar tantas operaciones de entrada/salida por segundo como un SSD.

Por poner cifras, una unidad de estado sólido de baja gama puede ejecutar 22.000 operaciones de E/S por segundo y un disco duro mecánico ronda las 200. En las especificaciones de los discos encontrarás estas cifras bajo las siglas IOPS (Input/Output Operations Per Second), lo que te ayudará a comparar el rendimiento en trabajo real. El límite máximo está sobre un millón y medio de IOPS para sistemas de alto rendimiento empresarial.

Velocidad: SSD contra discos mecánicos

Los SSD escriben los datos a más del doble de la velocidad de los discos mecánicos. Al leer, esta diferencia se duplica y pasan a ser el cuádruple de rápidos. La ventaja principal de las unidades SSD es su rendimiento cuando leen sectores pequeños del disco (cada uno de los cuales se considera una operación diferente). En este caso, los SSD son capaces de realizar más de 100 veces las operaciones que es capaz de llevar a cabo un disco mecánico. En esta tabla puedes ver de forma muy gráfica la tremenda diferencia entre estas tecnologías.



¿Son todos igual de veloces?

No. Se diferencian, sobre todo, en la velocidad de transferencia de lectura y escritura, medida en Mb/s. También, como comentamos antes, tiene muchísima importancia la cifra de IOPS que es capaz de ejecutar la controladora del disco. Es importante fijarse en esas tres cifras antes de decidirse por una unidad SSD.

Otro punto en el que la velocidad puede verse comprometida es en la conexión. Una conexión SATA II, también conocida como 2.0 o 3 Gbps, tiene un límite de unos 300 Mb/s. Por eso, aunque internamente el SSD sea capaz de mejorar esa cifra, el tipo de conexión SATA costituye una limitción final. Si quieres más velocidad, es mejor optar por un SATA 3.0, que llega a los 6 Gbps.

¿Puedo cambiar mi disco por un SSD?

En principio, sí. Dado que tienen conexiones compatibles, como SATA. Además, están fabricados en 2,5'', por lo que se pueden sustituir en casi cual-

EN TRES PASOS: INSTALACIÓN DE UN SSD EN UN PORTÁTIL

Hasta hace relativamente poco, la ampliación de rendimiento en los ordenadores portátiles se basaba exclusivamente en aumentar la memoria RAM. En algunos casos, se podía poner un dico duro superior, pero no se mejoraba mucho la velocidad. Ahora, con los SSD, puedes consegur una gran mejora de funcionamiento, ya que caben en la bahía del disco original y son más rápidos que los HDD de 2,5''.

1 La mayoría de los portátiles no tienen hueco para un segundo disco. Para poder realizar la migración de los datos del disco integrado a nuestro flamante SSD, lo que hay que hacer es insertar el SSD en una carcasa adecuada.



Habitualmente son de 2,5 pulgadas porque las unidades SSD son de la misma medida. Cuestan unos 10 euros (o 15 euros si queremos que tenga conexión USB 3.0).

2 Ahora hay que utilizar una herramienta de Software para pasar todo el contenido desde el disco original al SSD. Es importante tener en cuenta que copiar todos los datos arrastrando desde un explorador de ficheros nos va a obligar a reinstalar el sistema operativo, y no es la forma adecuada de hacerlo.
Lo correcto es utilizar una herramienta específica para migrar los datos del disco original al nuevo, consiguiendo que el ordenador identifique esta unidad como si fuera la que tenía instalada el sistema operativo. Puedes usar software como Paragon Manager (unos 26 euros), aunque ciertos fabricantes de SSD ofrecen packs con disco SSD, software y cables para los usuarios que quieren sustituir el disco de su PC por unSSD. Después de hacer este proceso, que te llevará un tiempo, ya puedes abrir la tapa de tu portátil que da acceso a la bahía del disco duro.
Si no sabes cómo hacerlo, consulta las instrucciones del fabricante. Recuerda que algunos portátiles no tienen una tapa para acceder al HDD, y puede que tengas que retirar toda la carcasa inferior.



3 A continuación, deberás sustituir el HDD de 2,5'' de tu portátil por tu nuevo y reluciente disco de estado sólido.



Ten cuidado con las conexiones, ya que pueden estar algo duras, y es vital preservar la integridad de estas tomas, que están conectadas a la placa base. Por último, cierra la tapa, aprieta con cuidado los tornillos y enciende de nuevo tu PC. Enseguida notarás la diferencia, sobre todo en el rápido arranque.



Para poner un SSD en una bahía de 3,5" hay que usar un adaptador.

quier portátil. En un sobremesa, lo mejor es tener un SSD para el sistema y los programas, y un HDD para guardar los archivos personales y multimedia. Para montarlo en una torre convencional hay que usar un adaptador, que proporciona sujeción para el SSD y abarca el ancho de las bahías de 3,5".

En los portátiles, dado el dilema entre rendimiento y capacidad, se han creado los discos híbridos, que se componen de un disco de memoria flash (a todos los efectos un SSD), de 32 o 64 Gb y un HDD de hasta varios Tb.

El primero se utiliza como una memoria caché para el segundo, lo que aumenta mucho el rendimiento, aunque por un precio demasiado alto.

¿Cuánto durará?

Los fabricantes afirman que las celdas de memoria flash sólo permiten unos 5.000 ciclos de escritura antes de deteriorarse. Cuanto esto ocurre, la controladora los descarta y pasa a utilizar celdas de reserva para mantener la capacidad original. En Computer Hoy hemos simulado la vida a largo plazo de seis discos SSD durante unos 10 años. A pesar de decenas de miles de operaciones de escritura y lectura, y de unas 500 pérdidas de corriente, no conseguimos provocar fallos irrecuperables.

¿Qué capacidad me conviene?

Hay varios rangos de unidades SSD muy bien diferenciadas en cuanto a su uso final y precio:

- **60 Gb:** Estos discos sirven para instalar Windows y los programas principales (entre ellos, las actualizaciones de Windows). Pero, si no quieres quedarte sin espacio, conviene tener un HDD con más espacio. Cuestan unos 100 euros.
- **120 Gb:** Estos discos suelen ser más rápidos que los de 60 Gb y, con su espacio, permiten instalar programas más grandes, como juegos y grandes suites. Los vídeos y la música, mejor tenerlos en otro disco o en la web. Cuestan unos 200 euros.
- **240 Gigabytes:** En ese espacio ya no tienes que preocuparte por lo que pesan tus archivos, salvo los vídeos HD, pero cuestan más de 300 euros.

¿Cómo lo elijo?

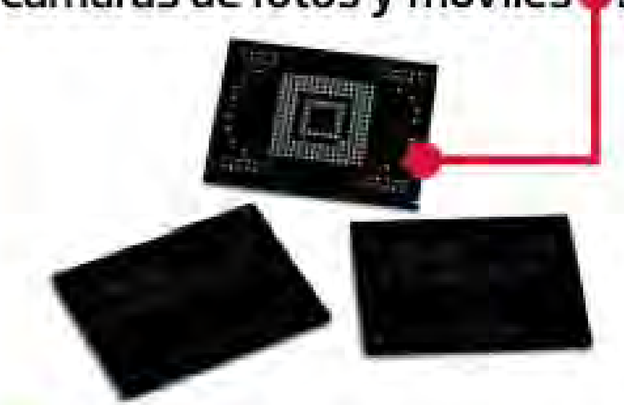
Para escoger el SSD que más te conviene debes tener el cuenta el sistema operativo, ya que sólo se gestiona bien un SSD desde Windows 7. También la conexión, que debe ser SATA 3, ya que las anteriores generarían un cuello de botella. Por último, busca una buena relación precio-capacidad, y recuerda que no conviene llenar el disco a más del 85%, porque reducirías su vida útil.

Los kit de transferencia que ofrecen algunos fabricantes permiten migrar el contenido de tu HDD viejo a un nuevo SSD, y sustituir así uno por otro.

¿QUÉ ES?

01 Memoria flash

Este tipo de memoria se compone de chips con células de almacenamiento microscópicas. Antes de aparecer los SSD, la memoria flash ya se empleaba en pendrives, tarjetas para cámaras de fotos y móviles.



02 mSata

Esta toma sirve para conectar tarjetas de memoria flash de pequeño tamaño, y sirve para incrementar la memoria de almacenamiento o de proceso.



Se puede encontrar en placas base de portátiles y sobremesas actuales de gama alta, y en maquinaria y equipamiento informático de uso industrial.

Los diez mejores SSD de un vistazo

En esta tabla te mostramos los diez discos SSD que probamos en la comparativa del número 353 de Computer Hoy, todos de 256 Gb. En el campo de pruebas sintéticas valoramos los resultados de rendimiento obtenidos con bancos de pruebas. En las pruebas reales, la velocidad realizando tareas habituales, como la instalación de software, la compresión, descompresión, lectura y escritura de archivos de todo tipo.

Marca	Modelo	Controlador	Nota Pruebas sintéticas	Nota Pruebas reales	Capacidad real	Precio
Samsung	MZ-7PC256	Samsung S4LJ204X01	8,40	7,65	238,5 Gb	419,90 €
Plextor	PX-256M3	Marvell 88SS9174	7,81	7,90	238,5 Gb	340,00 €
Intel	SSDSC2CW240A3	SandForce SF-2281VB1-SDC	6,41	6,73	223,6 Gb	385,00 €
Kingston	SH100S3B/240G	SandForce SF-2281	5,15	8,01	223,6 Gb	385,00 €
Transcend	TS256GSSD720	SandForce SF-2281	6,45	7,19	238,5 Gb	350,00 €
Crucial	CT256M4SSD2	Marvell 88SS9174	5,38	6,66	238,5 Gb	299,00 €
Adata	AS511S3-240GM	SandForce SF-2281	4,89	7,34	223,6 Gb	299,00 €
OCZ	VTX3-25SAT3-240G	SandForce SF-2281	4,93	7,21	223,6 Gb	456,00 €
Verbatim	3SSD240	SandForce SF-2281	4,97	7,24	223,6 Gb	395,00 €
Patriot	PW240GS25SSDR	SandForce SF-2281	5,40	6,86	223,6 Gb	409,00 €



Complementos para Office

Para quienes utilizan mucho Office, hemos hecho una recopilación de algunos de los complementos que hacen la vida más fácil y las rutinas un poco más divertidas.

Sumario

Escrito por Noelia Benítez

Los desarrolladores de software están muy pendientes de las funciones que más utilizan los usuarios dentro de las aplicaciones y de los defectos o carencias de estas. Muchas veces, no es necesario plantear un programa distinto, basta con agregar unas herramientas extra al que ya existe para mejorarlo. En esto se basan los complementos. Se trata de pequeñas aplicaciones que suelen ocupar poco espacio en disco y que se integran al programa, normalmente desde el menú superior, para añadirle algunas funciones.

La mayoría de ellas están relacionadas con la organización, la búsqueda, la integración con otras aplicaciones o con las redes sociales. Algunas, en cambio, tienen una función más "decorativa" y se les saca poco rendimiento. Por eso es importante tener una idea muy clara de qué es exactamente lo que vas a añadir y lo qué quieres instalar.

Aunque algunas de las aplicaciones que te indicamos se pueden usar en versiones anteriores, la mayoría de ellas están pensadas sobre todo para Microsoft Office 2010. Además, comprobarás que algunas son gratuitas, mientras que otras presentan un versión de prueba (con limitaciones en el tiempo o en sus funciones). En este último caso, te aconsejamos que instales el complemento y veas cómo funciona. Si es de tu agrado y te parece interesante, luego podrás comprarla.

Desde la ventana de opciones de cada aplicación Office, puedes gestionar los complementos.

Instala y prueba los complementos

Nosotros, en este artículo, te proponemos una gran variedad de complementos, para diferentes usos y finalidades. Sin embargo, no se trata de que empieces a agregar e instalar un montón de complementos, para mejorar el programa de una sola vez. Lo mejor es que pruebes únicamente los que te parezcan interesantes, uno a uno para no saturar el programa. Si luego no te interesa, podrás desinstalarlo desde el propio Office.



El procesador de textos Word

Word es un potente procesador de textos, que te permite realizar todo tipo de tareas para la edición de textos. Existen complementos pensados para agilizar algunas de sus funciones y ahorrate pasos.

1 Crea e inserta códigos de barras

Aprende a...

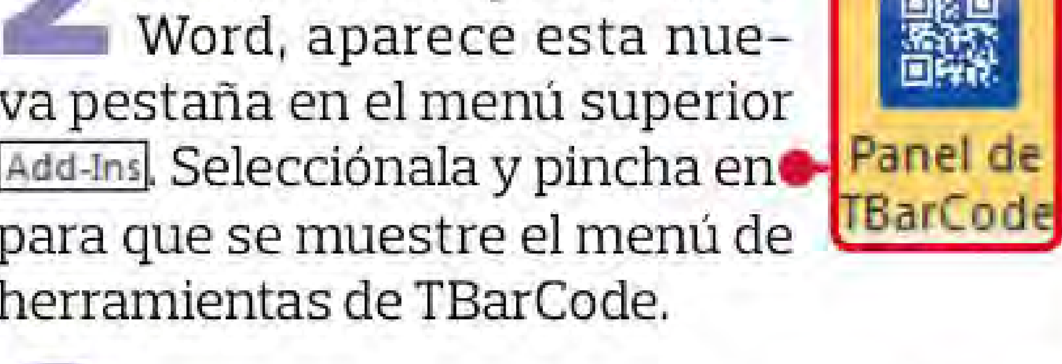
Descargar TBarCode para generar, en Word 2007 o Word 2010, códigos de barras sin necesidad de conectar en tu equipo ningún lector de códigos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

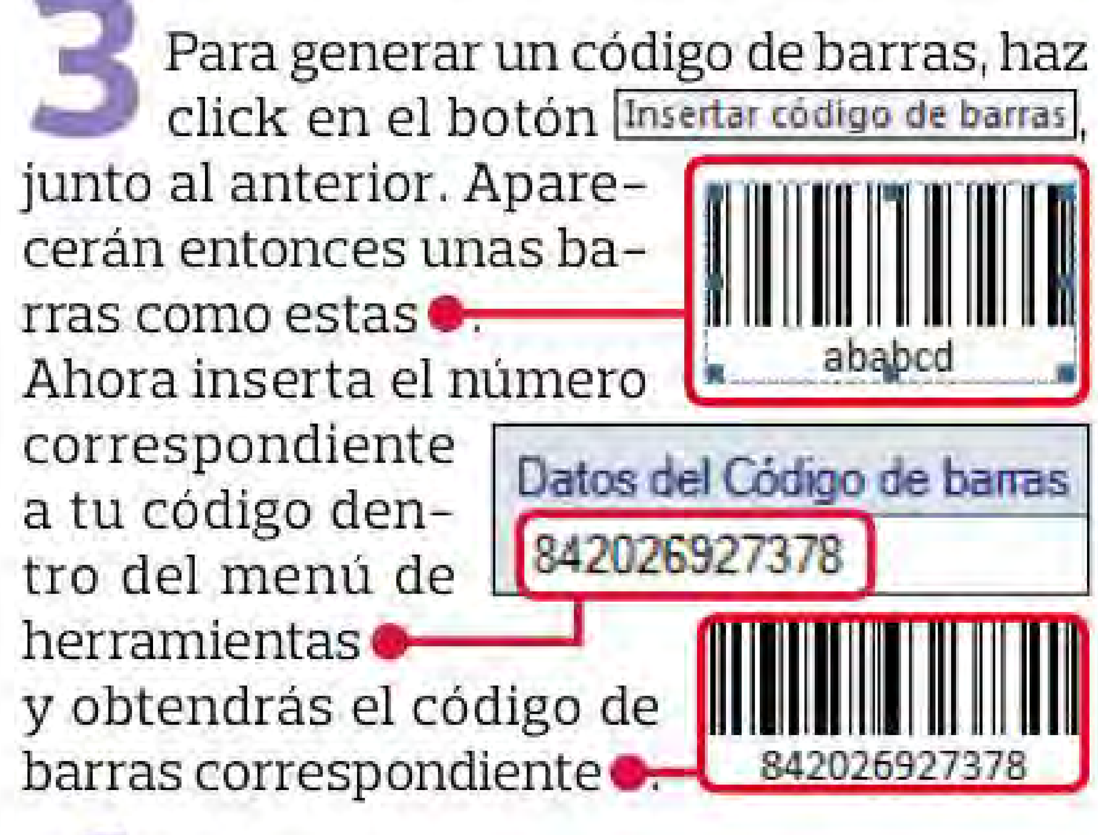
Descargar este complemento para Word te va a llevar poco tiempo. Una vez instalado, puedes utilizarlo, por ejemplo, para añadir un código de forma puntual en un documento de texto o para generar "cartas modelo" codificadas.

1 Ve a la página oficial del programa, **www.tec-it.com/es**, y haz click en el enlace de descarga TBarCode Office V10.4.1. Haz después doble click en el archivo ejecutable TBarCodeO... y pincha en el botón Ejecutar. Selecciona entonces la opción para Word Barcodes for Microsoft Word y sigue las indicaciones del asistente Next > para continuar con la instalación.

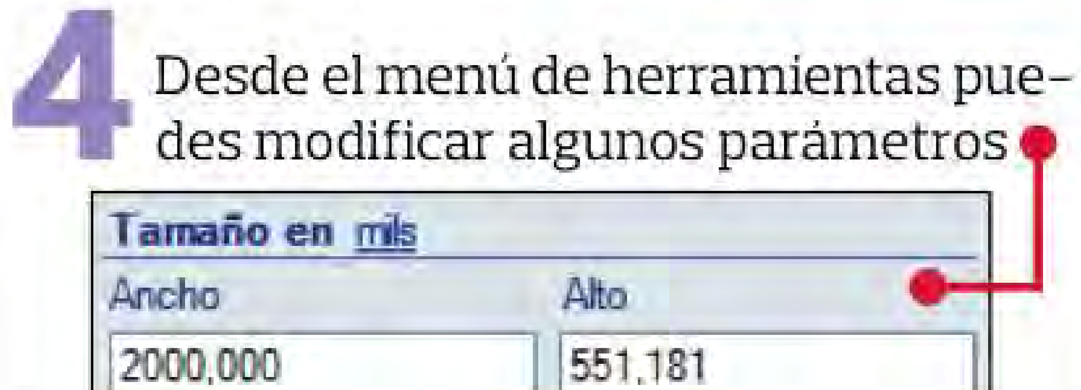
2 Verás ahora que, al abrir Word, aparece esta nueva pestaña en el menú superior Add-Ins. Selecciónala y pincha en Panel de TBarCode para que se muestre el menú de herramientas de TBarCode.



3 Para generar un código de barras, haz click en el botón Insertar código de barras, junto al anterior. Aparecerán entonces unas barras como estas. Ahora inserta el número correspondiente a tu código dentro del menú de herramientas y obtendrás el código de barras correspondiente.



4 Desde el menú de herramientas puedes modificar algunos parámetros



o pinchar en Configuración avanzada... para realizar una edición más completa.

2 Revisa los enlaces de tus documentos

Aprende a...

Añadir Word Link Checker, que te permitirá revisar los enlaces o hipervínculos que contiene un documento de texto y revisarlos o editarlos aparte.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Este programa te puede resultar muy útil cuando te envían un documento con enlaces, para así revisarlos todos y comprobar si están "rotos". En el caso de documentos que tú vayas a compartir, con enlaces, te puede ayudar a comprobar si todos funcionan.

1 Accede a la web de descarga del complemento **www.ablebits.com/word-links-manager/index.php/index.php** y pincha en Link Checker for Microsoft Word. Luego accede a él con un doble click sobre le fichero ejecutable que obtendrás setup.exe. Sigue las indicaciones del asistente.

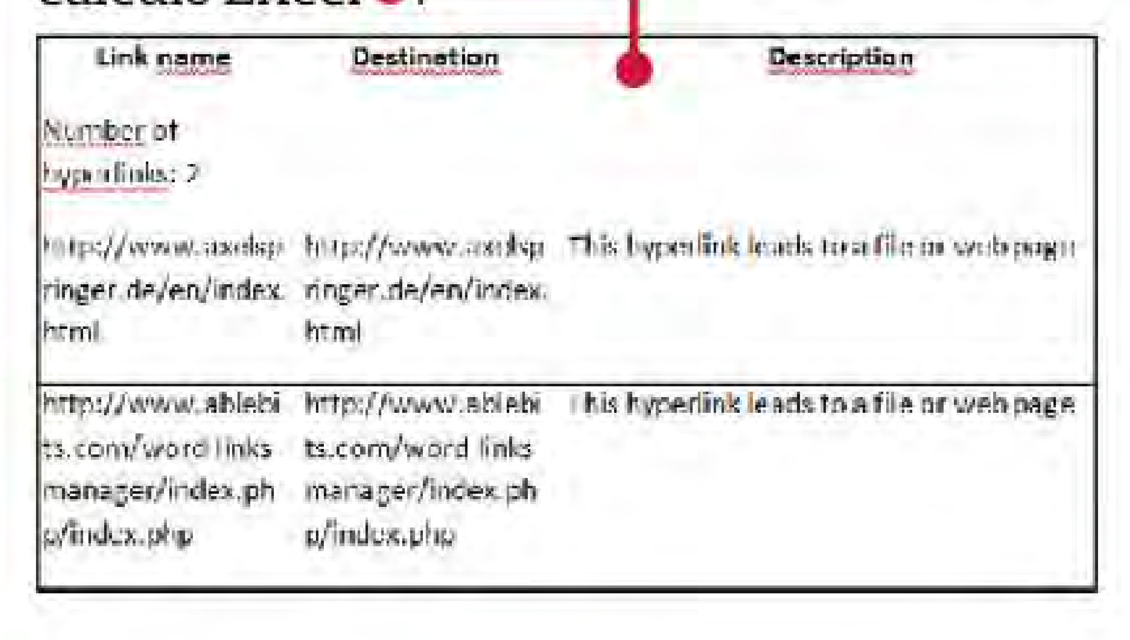
2 Inicia Word y selecciona la pestaña AbleBits.com. Haz click en el icono que aparecerá



3 En la barra de herramientas que hay diponible en el lateral izquierdo, puedes seleccionar las páginas en las que quieres hacer la búsqueda de enlaces. Haz click sobre el botón Find links y así aparecerá una lista con los enlaces que contiene tu documento y una breve descripción más abajo.



4 Si despliegas esta lista Export puedes llevar un listado muy organizado de todos estos enlaces a un documento aparte de Microsoft Word o de la hoja de cálculo Excel.



Link name	Destination	Description
Number of hyperlinks: 2		
http://www.axelspringer.de/en/index.html	http://www.axelspringer.de/en/index.html	This hyperlink leads to a file or web page
http://www.ablebits.com/word links manager/index.php/index.php	http://www.ablebits.com/word links manager/index.php/index.php	This hyperlink leads to a file or web page

3 Química en tus documentos

Aprende a...

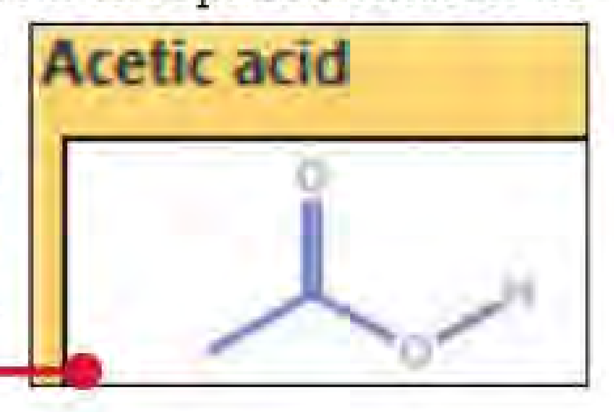
Instalar en Word la aplicación Chemistry Add-in, con la que podrás escribir símbolos y fórmulas químicas.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

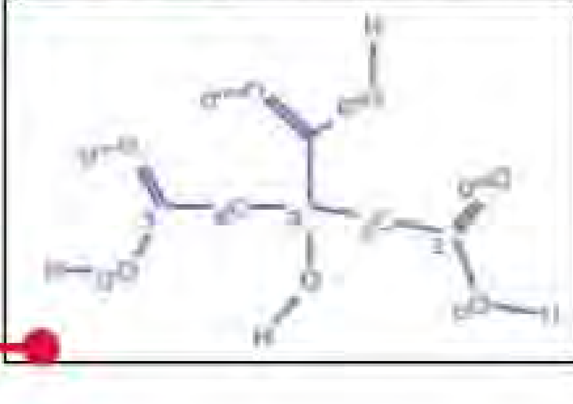
Aunque cualquiera puede hacer uso de este complemento, puede resultar especialmente útil, o imprescindible, para un sector profesional y académico, relacionado, obviamente, con la química.

1 Accede a la página web **http://chem4word.codeplex.com/releases/view/63786** para poder descargarlo. A continuación, pincha en el siguiente enlace Chemistry Add-in for Word v1.0.1 y, a después sobre Click Here to Start Download. Al igual que para la anterior aplicación, se descargará un fichero comprimido desde el que tendrás que extraer el archivo ejecutable. Cuando se complete la instalación, haz click en Finish, te pedirá que reinicies el equipo para completarla.

2 De nuevo en Word, selecciona la pestaña correspondiente en el menú, Chemistry. Para insertar la representación de un compuesto químico, puedes buscarlo en la galería Chemistry Gallery y seleccionarlo directamente.



3 Si buscas un símbolo en concreto, pincha en Load From para desplegar el menú de búsqueda y después haz click en OPSIN. A continuación sólo tienes que importarlo, utilizando desde Import y listo.



SABÍAS QUE...

Para comprobar que un complemento está correctamente instalado y activo, debes desplegar el menú Archivo y Opciones revisarlo en la ventana de Complementos.



4 De vuelta al menú clásico de Office

Aprende a...

Incorporar en Word 2010 la barra de menú tradicional, es decir, la de Word 2000 o Word XP y poder disfrutar de lo mejor de la moderna y de las antiguas.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

Normalmente, los cambios que incorporan las nuevas versiones son para mejorarlas pero muchas veces nos acostumbramos a "lo de siempre" y lo echamos de menos en una nueva versión. Para nostálgicos del menú de Word clásico, esta es una solución. También lo puedes instalar en cualquier otra versión de Word.

1 Encontrarás el enlace de descarga en esta web: **www.addintools.com/office2010/professionalplus/index.html**. Haz click en Download para bajar el archivo de descarga. Al instalarlo, selecciona solo Classic Menu for Word 2010 y haz click en Activar todo. De esta manera, el complemento solo se añadirá a Word. Activa la casilla Acepto el acuerdo, si estás de acuerdo con las condiciones, y finaliza la instalación.

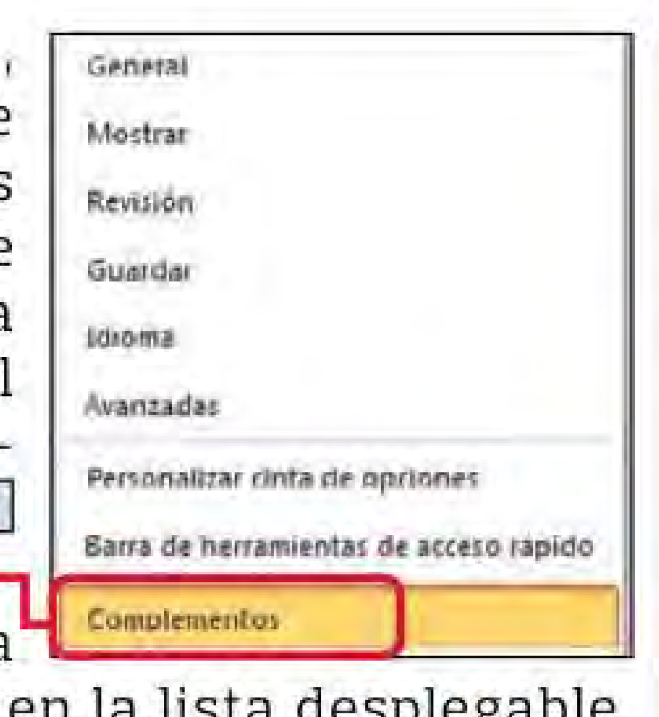
2 Cuando abras de nuevo Word 2010, notarás que la barra de menú ha cambiado por completo, se parece mucho más a las antiguas versiones de Word.





Además, puedes acceder a cada pestaña de forma rápida, con atajos de teclado.

3 Además, siempre que quieras, puedes volver al menú de Word 2010. Para ello, haz click en el menú Archivo. Selecciona Opciones y después . En la nueva ventana, pincha en la lista desplegable Administrar: Complementos COM para de este modo abrir la lista de complementos y poder desactívalo directamente desde aquí, con un simple click en la casilla adjunta que lo representa.



AddinTools Classic Menu 2010 Check Tool
Addintools Classic Menu for Word 2010
Chemistry Add-in for Word

¡ALERTA!

Aunque muchos de los complementos se añaden a Office aunque tengas alguno de sus programas abiertos, lo mejor es que los cierres y vuelvas a abrirlos una vez instalado. Te asegurarás de que no hay errores de de activación.

5 Versiones anteriores de un documento

Aprende a...

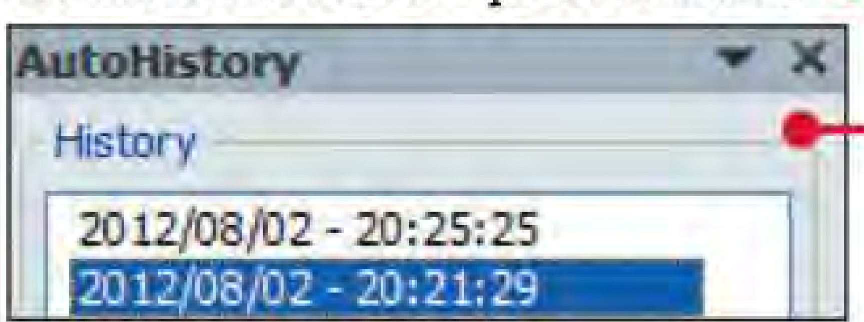
Instalar el complemento AutoHistory en Microsoft Word 2010, y conseguir tener siempre a mano cualquier versión anterior de un documento creado por ti, pase el tiempo que pase.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Con esta sencilla aplicación en tu barra de menú de Word no vas a tener que preocuparte más por no poder recuperar antiguas versiones de un trabajo. También está disponible para Word 2007 y para Excel.

1 Descarga el programa desde la web de los desarrolladores, **http://autohistory.codeplex.com/releases**. Luego instálalo.

2 Cuando la instalación finalice, abre Word y selecciona la pestaña Vista del menú superior. Haz click en el botón que aparece a la derecha de la barra de herramientas Show History y selecciona la versión del documento a la cual quieres volver.



3 Si pinchas en el botón Settings, tienes la posibilidad de modificar algunos parámetros del complemento, como el límite de versiones que quieres que se muestren. Lo mejor es dejarlo así Max History Files: 0 para que la lista de versiones recuperables sea siempre ilimitada.

La hoja de cálculo Excel

Al igual que ocurre con Microsoft Word, en Internet puedes encontrar numerosos complementos que añaden funcionalidad extra a las características originales de esta hoja de cálculo.

1 Organización con pestañas

Aprende a...

Añadir el complemento Office Tabs en Excel 2010, con el que vas a poder organizar mejor los libros de un documento mediante pestañas organizadas.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

Con esta herramienta te va a resultar más cómodo trabajar con Excel, ya que permite organizar los libros mediante pestañas parecidas a las de un navegador.

1 Dirígete a esta página **www.office-tabs.com** para obtener el programa de forma gratuita. Cuando lo tengas en tu equipo, haz doble click sobre el icono que te has descargado, selecciona el idioma y también el programa en el que quieres agregar el complemento TabsforExcel.

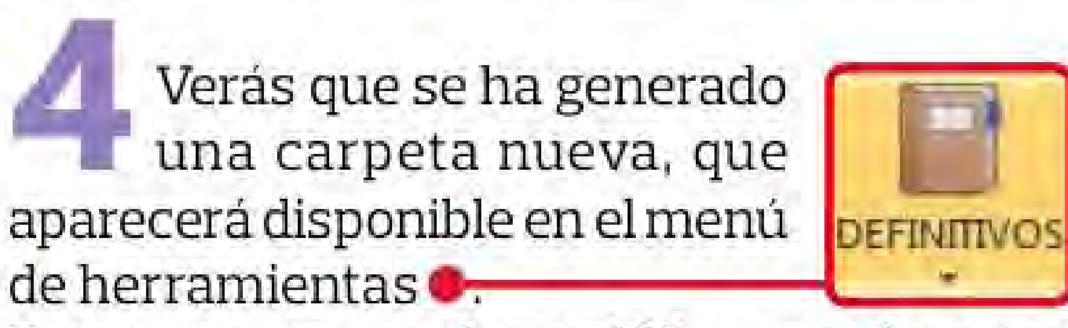
2 Abre Excel 2010, pincha en esta nueva pestaña que aparece Office Tab. Activa la visualización de las pestañas para que se muestren así.

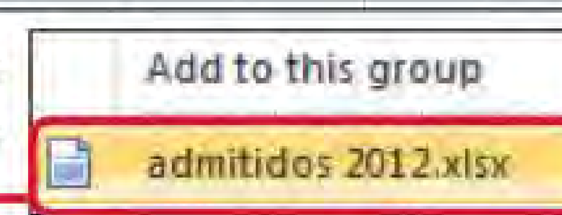


admitidos 2012.xlsx | ADMITIDOS 2013.xlsx | PRESELECCIONADOS.xlsx | DENEGADOS.xlsx

3 Para organizarlas por carpetas, selecciona primero una cualquiera de las pestañas y, seguidamente, haz click en el icono Add to Favorites. Agrega un nombre para la carpeta nueva y pincha en el botón de la derecha Desde in: DEFINITIVOS New Group.

4 Verás que se ha generado una carpeta nueva, que aparecerá disponible en el menú de herramientas. Esta carpeta contiene el libro que has seleccionado antes, en el paso anterior, y en la que puedes agregar todos los que tú quieras.







2 Nuevas funciones para usos habituales

Aprende a...

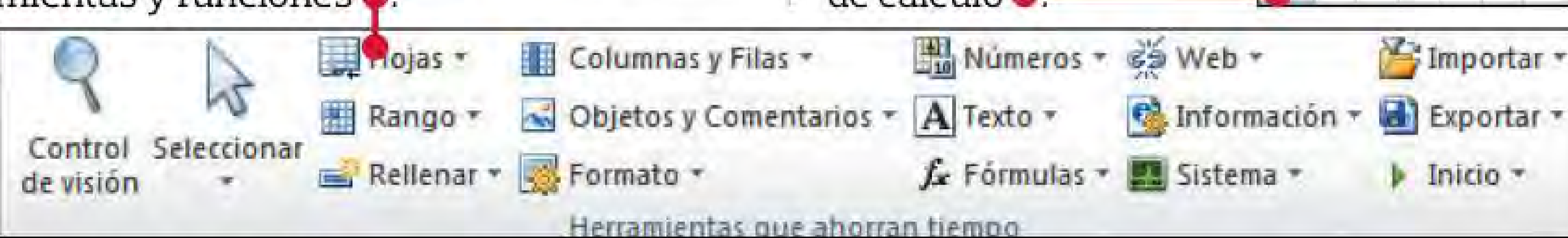
Instalar el complemento Asap Utilities en Excel 2010, con el que añadirás muchas más funciones de las que la barra de herramientas trae por defecto.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Esta es una solución muy buena para los que utilizan Excel a diario como herramienta de trabajo. Permite tener más utilidades, tenerlas siempre a la vista y acceder a ellas mediante atajos de teclado.

1 Puedes bajarte una versión de prueba del programa desde esta web: **www.asap-utilities.com/download-asap-utilities.php**. Luego instálalo del modo habitual.

2 Cuando abras Excel de nuevo, selecciona esta pestaña ASAP Utilities y verás un nuevo menú repleto de nuevas herramientas y funciones.

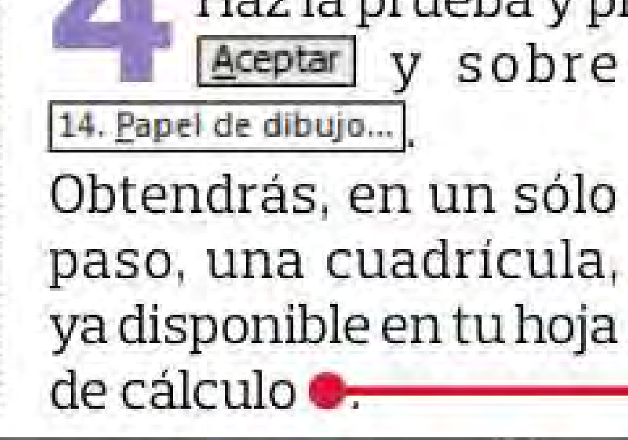


Como ves, todas ellas estas organizadas por categorías.

3 Así, si pulsas sobre Columnas y Filas se mostrará un nuevo menú con las funciones que este complemento ha englobado en esta categoría en concreto.

1. Selección condicional de fila y columna, ocultar o eliminar...
2. Coloree cada fila o columna 'n' de la selección... (Ctrl+Alt+C)
3. Combinar datos de columnas (unir celdas)...
4. Combinar datos de filas (celdas seleccionadas)...
5. Combinar datos de filas, celdas separadas por un salto de línea
6. Insertar filas o columnas vacías entre medio...
7. Insertar varias filas vacías de una sola vez...

4 Haz la prueba y pincha sobre el botón Aceptar y sobre 14. Papel de dibujo... . Obtendrás, en un sólo paso, una cuadrícula, ya disponible en tu hoja de cálculo.



3 Elimina elementos duplicados

Aprende a...

Descargar Duplicate Remover y utilizar sus funciones básicas, entre las que se encuentra la de detectar elementos duplicados en un documento.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Instalado en Microsoft Excel 2010, este complemento es de gran utilidad en libros de trabajo muy extensos. Por ejemplo, si manejas grandes listados y necesitas corregir datos que se puedan repetir. También viene muy bien cuando necesites comprobar si hay resultados numéricos iguales en tus hojas de cálculo.

1 En esta dirección, **www.ablebits.com/excel-remove-duplicates/index.php**, encontrarás una versión de prueba.

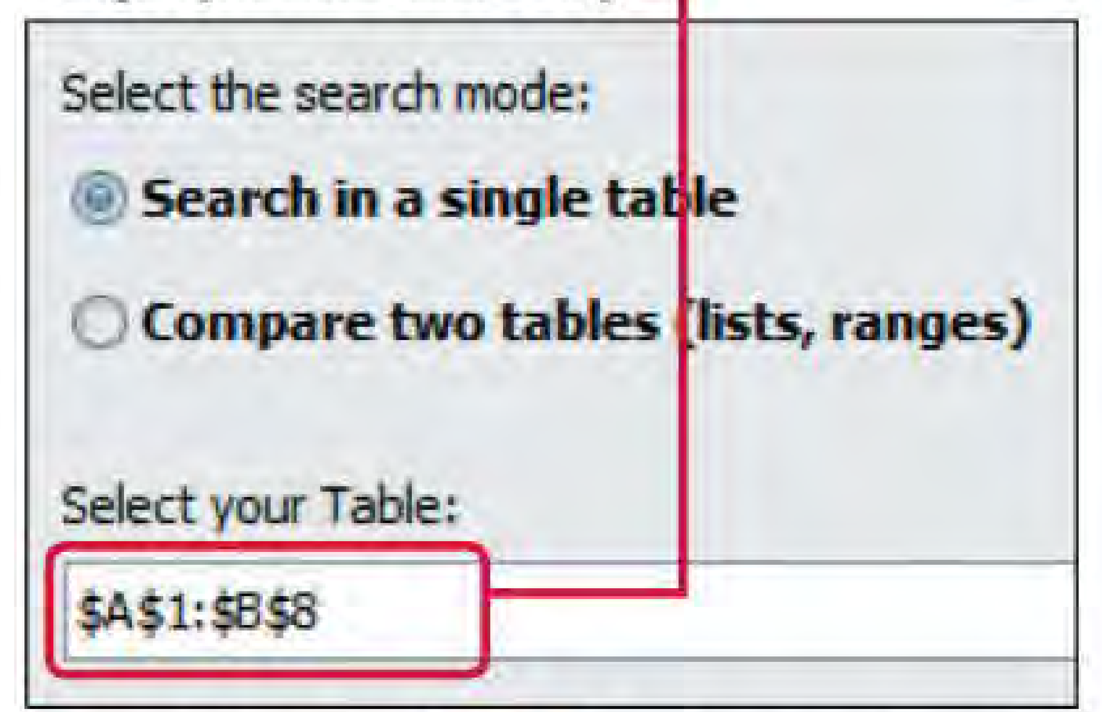
Download Now
15-day fully-functional version, 12.83 MB

Abre el archivo que se descarga e instala el programa.

2 Al abrir Microsoft Excel 2010, verás una nueva pestaña AbleBits.com. En esta ocasión quieres comprobar filas duplicadas en una tabla así que, desde esa misma pestaña, pincha en Advanced Wizard.

	A	B
1	HURTADO	7,0
2	CASTREJÓN	2,0
3	PÉREZ	10,0
4	RAMOS	6,4
5	LINARES	5,5
6	MACHADO	7,0
7	CASTREJÓN	2,0
8	HURTADO	7,0

3 Aparecerá una ventana de diálogo que te guiará paso a paso. Selecciona el rango cuyas filas pueden estar duplicadas, en nuestro caso concreto, se trata de este rango que indicamos aquí



haz click sobre Next > y ahora selecciona Duplicates y de nuevo Next >.

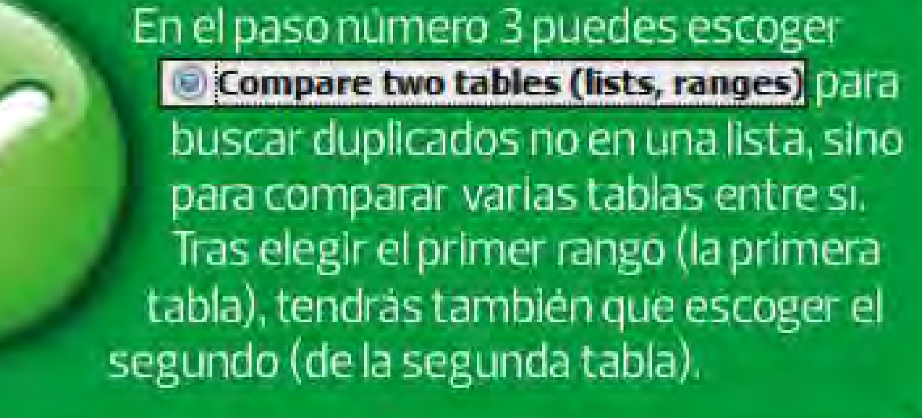
4 Elige ahora el color con el que se resaltarán los duplicados y pulsa Finish. En un instante quedarán resaltados, en rojo, en pantalla.



HURTADO	7,0
CASTREJÓN	2,0
PÉREZ	10,0
RAMOS	6,4
LINARES	5,5
MACHADO	7,0
CASTREJÓN	2,0
HURTADO	7,0

5 Si lo que quieres es eliminarlos, desde el rango anterior, pincha en este botón y haz click también sobre Run. Desaparecerán los datos duplicados.

HURTADO
CASTREJÓN
PÉREZ
RAMOS
LINARES
MACHADO



CONSEJO

En el paso número 3 puedes escoger Compare two tables (lists, ranges) para buscar duplicados no en una lista, sino para comparar varias tablas entre sí. Tras elegir el primer rango (la primera tabla), tendrás también que escoger el segundo (de la segunda tabla).

4 Minigráficos en tus celdas

Aprende a...

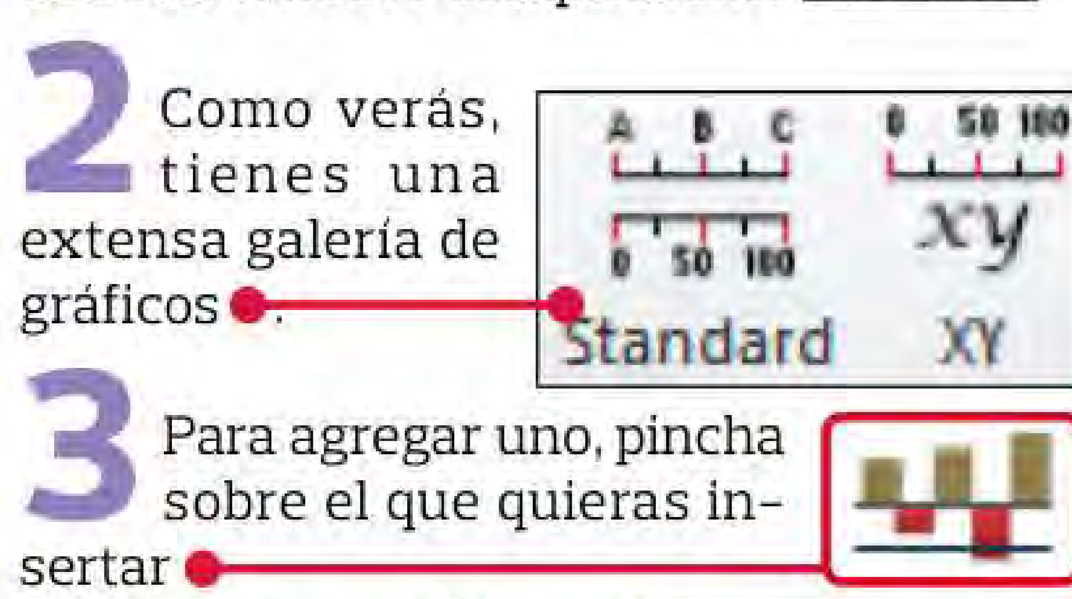
Incluir en tu versión de Excel todo tipo de gráficos de manera sencilla a través del complemento Sparklines.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

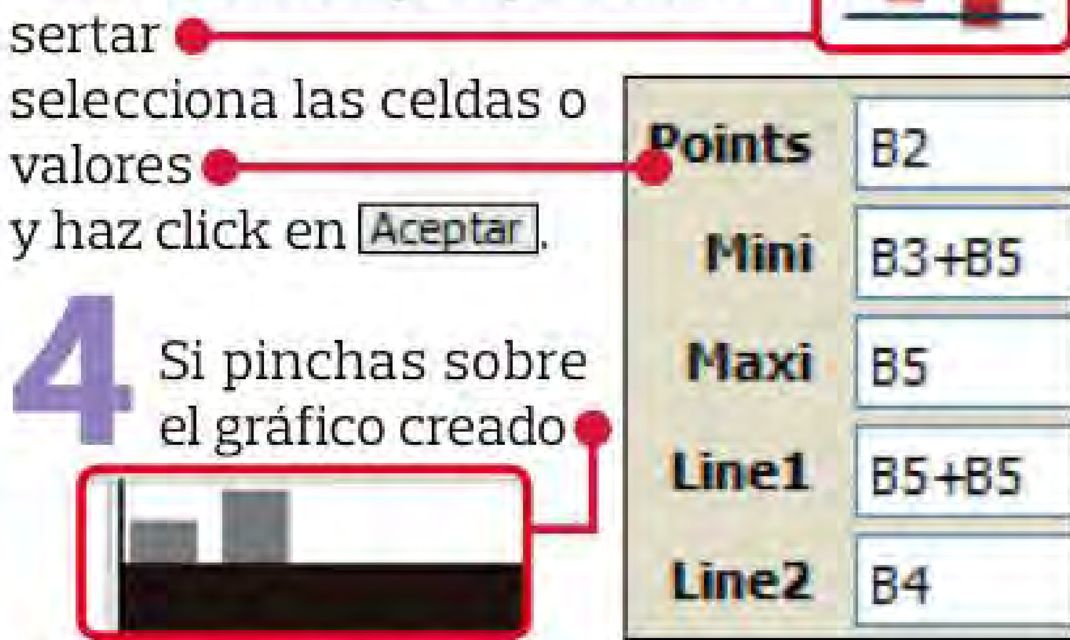
Aunque esta aplicación se puede integrar perfectamente en Excel 2010, lo ideal es incluirlo en versiones anteriores .La última versión de Excel tiene una herramienta parecida.

1 Puedes descargarlo de forma gratuita en: **www.todoexcel.com/sparklines-mini-graficos-en-celdas**. Instálalo y el asistente te abrirá Excel de forma automática con el nuevo complemento Sparklines.

2 Como verás, tienes una extensa galería de gráficos.

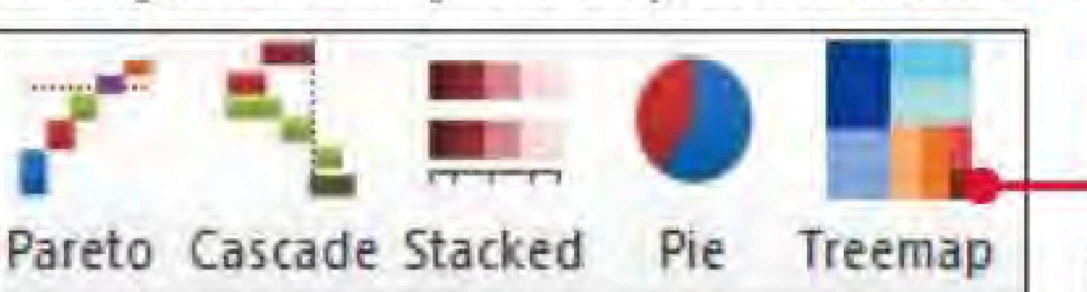


3 Para agregar uno, pincha sobre el que quieras insertar selecciona las celdas o valores y haz click en Aceptar.



Points	B2
Mini	B3+B5
Maxi	B5
Line1	B5+B5
Line2	B4

4 Si pinchas sobre el gráfico creado se activará esta pestaña en el menú superior Herra... y aparecerá otro menú para editar tu gráfico, composición y distribución.





5 De hoja de cálculo a página web

Aprende a...

Transformar una hoja de cálculo de Excel en una página web, o a incluirla en una que ya exista, mediante el uso de el complemento SpreadsheetConverter.

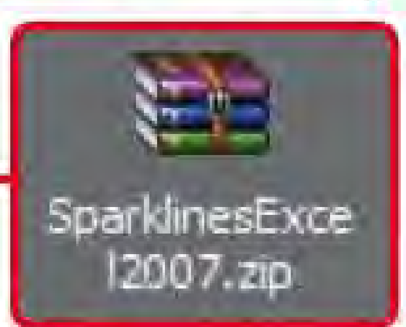
Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

Se trata de un método muy sencillo de convertir una hoja de Excel en una web. Esta aplicación, pasa los datos de Excel a código HTML sin que tú tengas que hacer nada más.

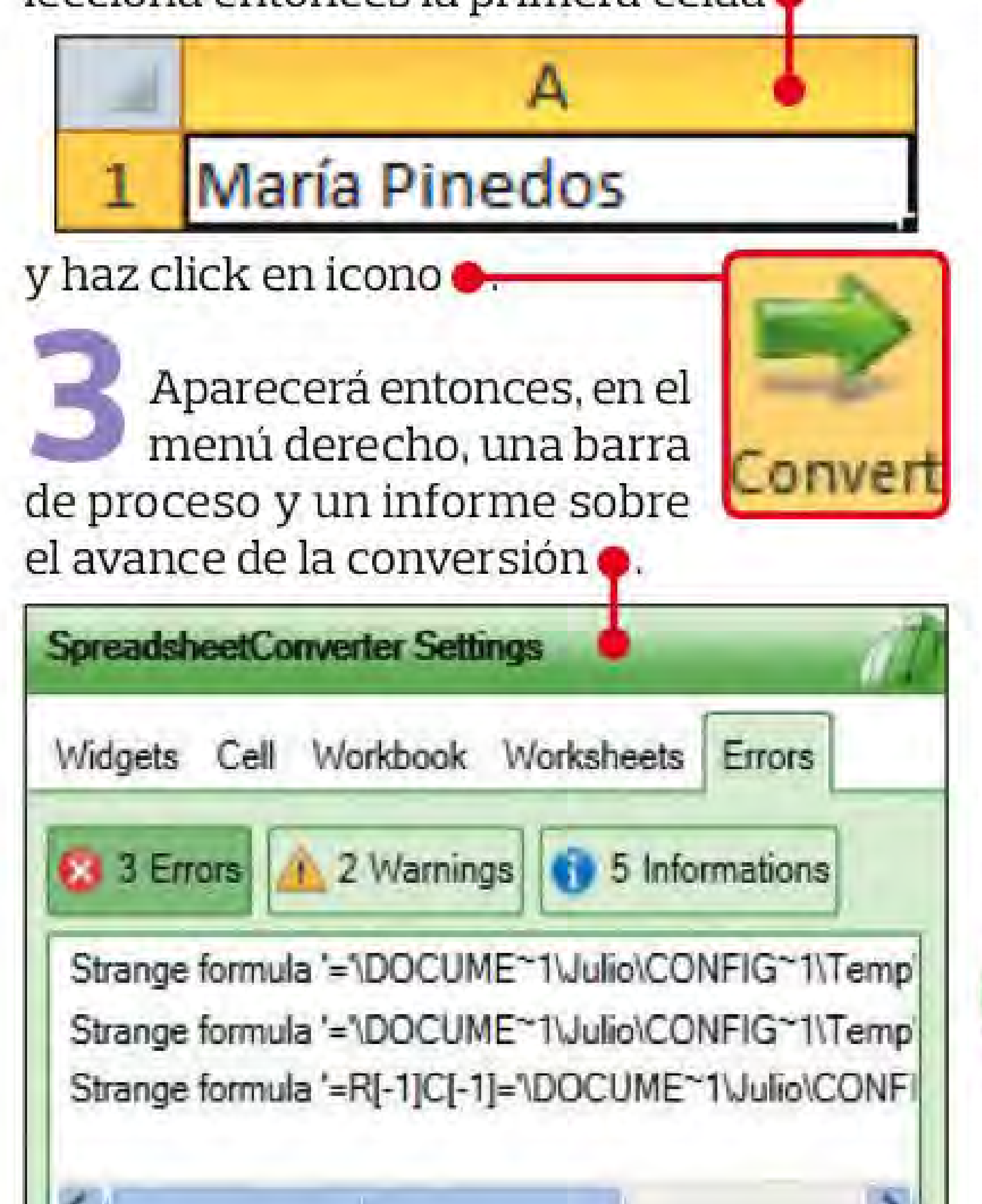
1 En la web del programa, **www.spreadsheetconverter.com**, puedes descargar una versión de prueba.



Haz doble click en el archivo comprimido que te descargarás y después en Ejecutar para iniciar la instalación.



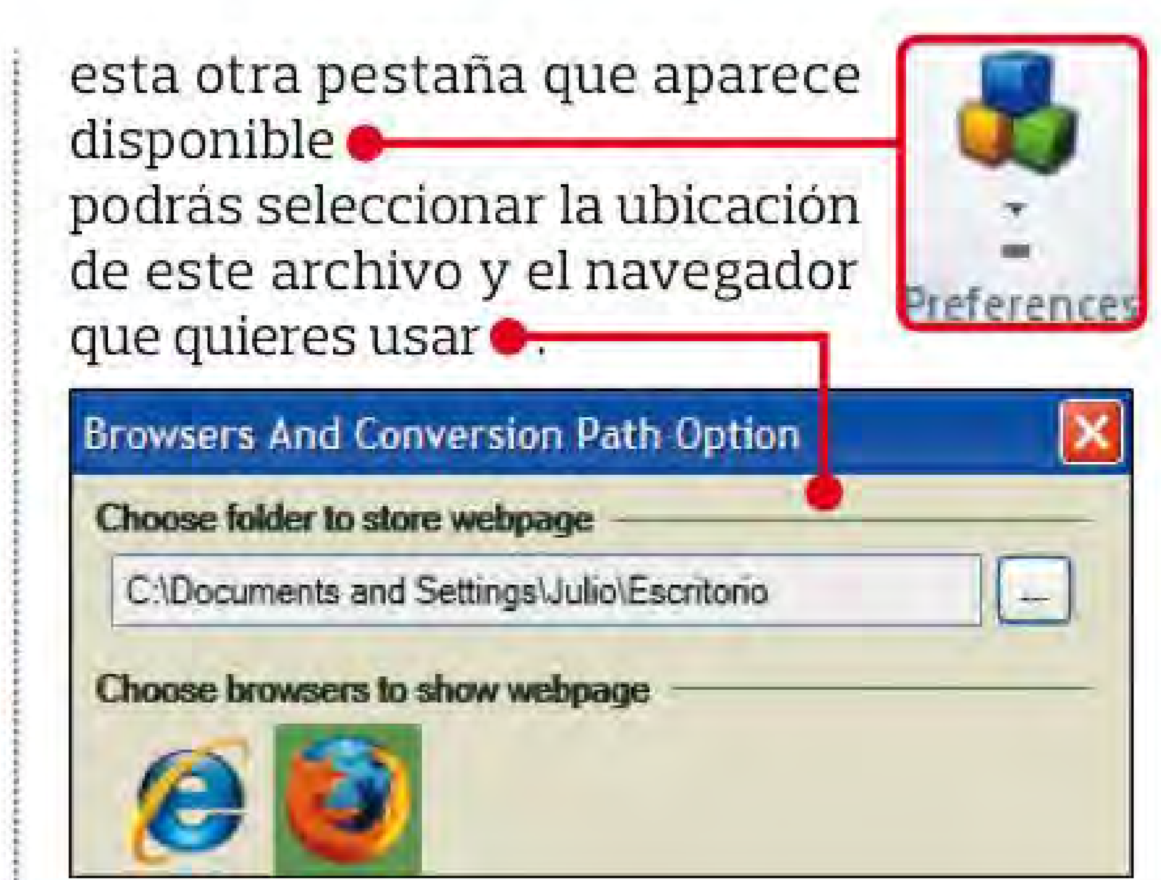
2 Una vez instalado, abre Excel y selecciona, entre las pestañas de la parte superior Spreadshe, el nuevo complemento. Puede que, por ejemplo, quieras incluir una determinada tabla en una página web. Selecciona entonces la primera celda y haz click en icono.



3 Aparecerá entonces, en el menú derecho, una barra de proceso y un informe sobre el avance de la conversión.

Cuando termine, la página se cargará directamente en tu navegador de Internet y podrás visualizar su contenido.

4 En tu equipo se generará, de manera automática, un archivo con formato Htm y con el mismo nombre del libro exportado. Será el que utilices, además, para subir a la red mediante Ftp. Si pinchas en esta otra pestaña que aparece disponible podrás seleccionar la ubicación de este archivo y el navegador que quieres usar.





CONSEJO

Otras funciones

Además de convertir hojas de cálculo a página web, este complemento incluye funciones avanzadas para la creación de formularios web, listas desplegables, casillas de verificación...



Gestor de correo Outlook

Si utilizas Microsoft Outlook como tu gestor de correo habitual, puedes instalar en él distintos complementos, que le añadirán una funcionalidad extra y te facilitarán la ejecución de determinadas tareas.

1 Facebook desde Outlook

Aprende a...

Añadir un complemento de Microsoft Outlook y conectar los contactos de tus diferentes cuentas de correo con la red social Facebook.

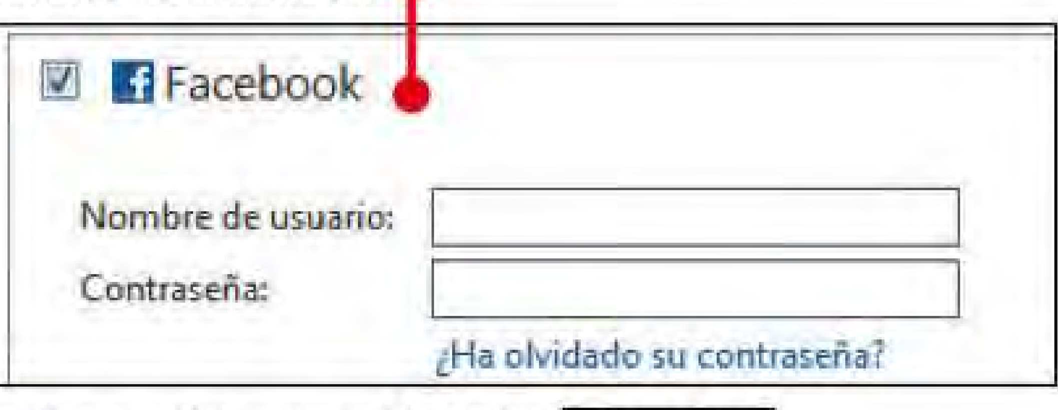
Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

La repercusión de Facebook es tan grande que casi se hace imprescindible una herramienta como esta. El complemento conecta las cuentas de correo con las actualizaciones de los contactos de Facebook. Así, mientras lees un mensaje de tu bandeja de entrada, puedes enterarte de lo que acaba de publicar su remitente en la red social.

1 Puedes descargarlo en la misma página de Office, **www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=5039**, ya que también está desarrollado por Microsoft. Haz click en el enlace de descarga del modo habitual y luego haz doble click sobre para empezar la instalación. Sigue las indicaciones del asistente, es muy rápido.

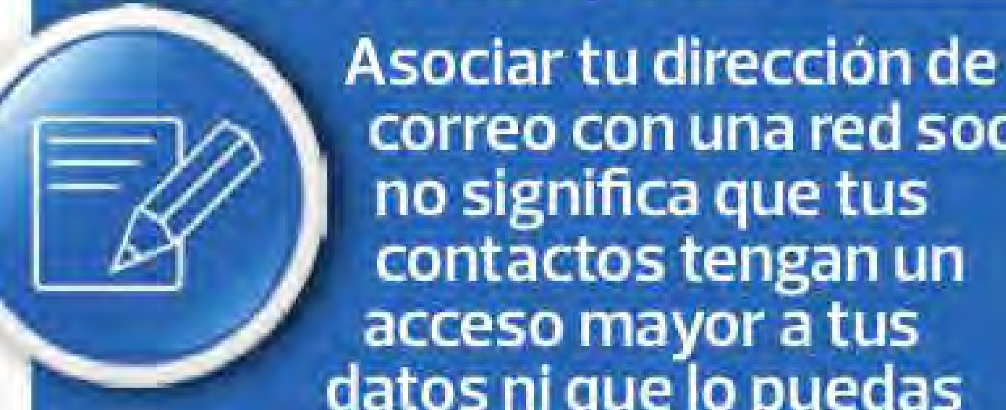


2 Abre entonces la aplicación Microsoft Outlook y, desde su ventana principal, selecciona la pestaña Vista. Pincha luego en la última opción: Configuración de la cuenta. Por último, escribe tu dirección y contraseña de Facebook



y haz click en el botón Conectar.

3 Si todo es correcto, te aparecerá este mensaje de confirmación ✓ Facebook. Ahora, al abrir un mensaje, puedes ver la información del remitente en Facebook si lo tienes como amigo.



NO OLVIDES QUE...

Asociar tu dirección de correo con una red social no significa que tus contactos tengan un acceso mayor a tus datos ni que lo puedas tener tú de ellos. Solo se trata de ver de una vez los avisos de varias fuentes.

También tienes la posibilidad de agregarlo desde aquí, si es que no lo tienes aún en tu lista Agregar.





2 Búsqueda de mensajes

Aprende a...

Realizar búsquedas en Outlook 2010 más rápidas y eficientes a través de esta la aplicación Looken.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Seguro que más de una vez te has vuelto loco a la hora de buscar un correo determinado entre la tremenda lista de entradas acumuladas. Esta aplicación es sencilla y tiene pocas herramientas, pero se asegura de que esto no vuelva a ocurrirte.

1 En la web **www.looken.net** puedes descargar el archivo e instalar una versión de prueba.



2 Para empezar, tiene una herramienta de búsqueda similar a la de Outlook (Lookeen Beatriz Casas). Pero si seleccionas una entrada de correo (hacesfalta@boletines.fundacioncha... Nuevas oportunidades y noticias) y haces click en los botones de abajo, descubrirás muchas más funciones.

3 Por ejemplo, con esta puedes ver de forma gráfica la afluencia de correos relacionados con el seleccionado. Si pinchas en esta otra se abre otra ventana donde aparece una lista con todos los correos de ese mismo contacto y si seleccionas otra lista con correos de temática similar.

4 También puedes realizar búsquedas de correos y archivos de tu equipo de manera conjunta. Para llevarlo a cabo, haz click sobre el icono para ver todos los de un mismo día, o sobre este otro icono para filtrarlos, concretamente desde una semana.

¡ALERTA!

Algunas de las aplicaciones tienen dos opciones de descarga: una para procesadores de 34 bits y otra para los de 64 bits. Asegúrate antes de elegir cuál es la opción que necesitas, para que la instalación no produzca ningún error.

3 Prioriza los mensajes

Aprende a...

Instalar una versión de prueba de ClearContext para Outlook y comenzar a utilizar sus funciones más importantes.

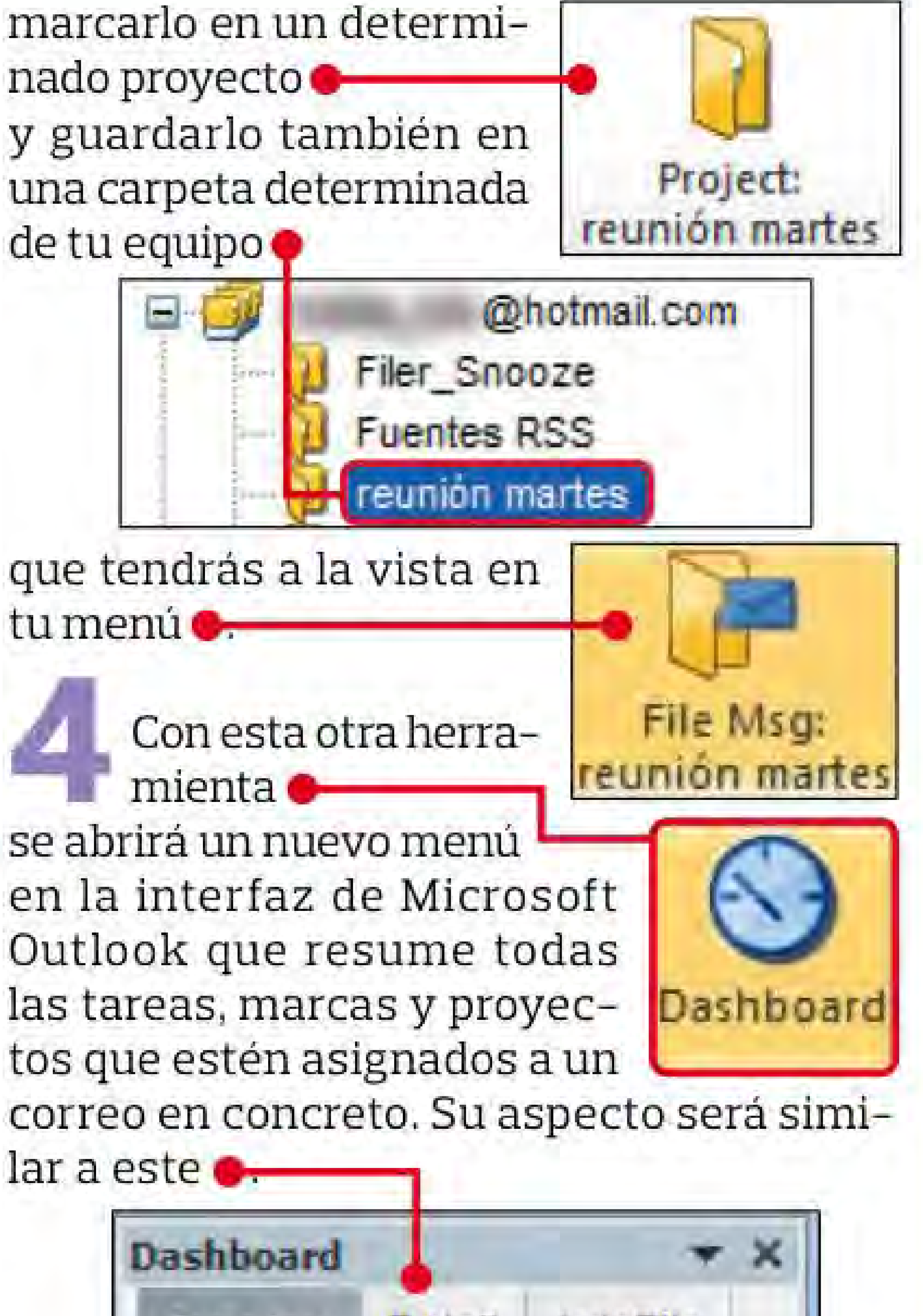
Dificultad: MEDIA **Tiempo: 30'**

Con ClearContext puedes priorizar la lectura y gestión de los correos, asignarles tareas, documentos de texto y organizarlo todo por carpetas y proyectos.

1 Ve a la página principal, **www.clearcontext.com**, y haz click en Download! para descargar el archivo de instalación. Haz doble click en él y después en Install para instalar el programa.

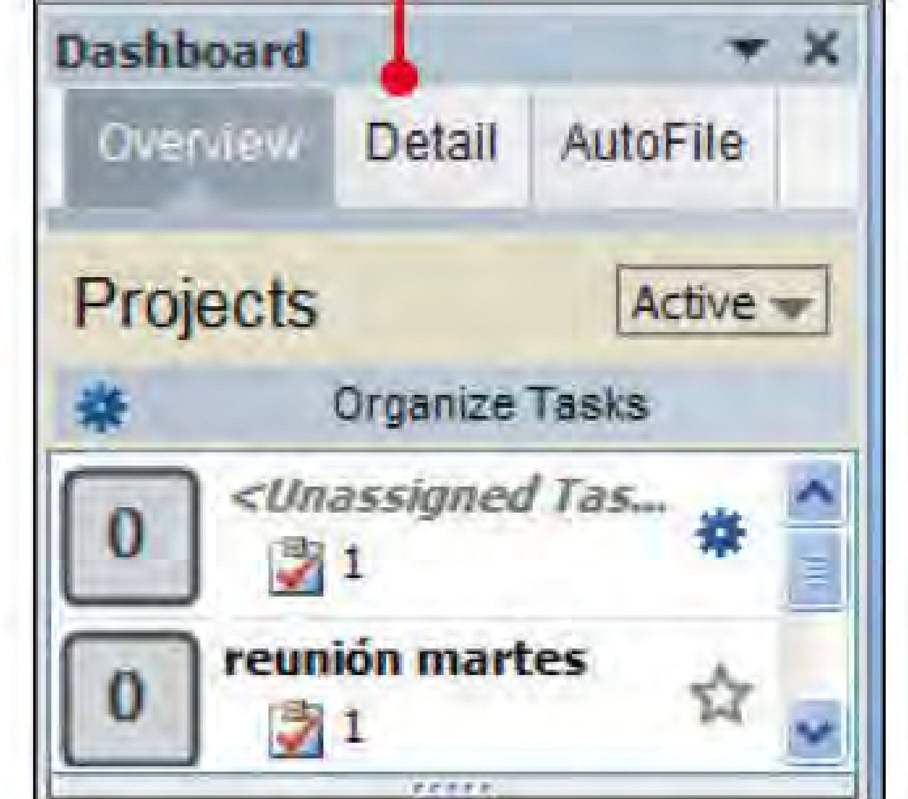
2 Selecciona la pestaña ClearContext para que aparezca el menú de herramientas. Haz click en (Mark Important) para marcarlo como prioritario o en el icono (Defer) para aplazar su lectura, por ejemplo hasta el día siguiente Tomorrow.

3 Si pinchas una vez justo sobre este botón Task, se abrirá un procesador de textos parecido a Microsoft Word, con el que tienes la posibilidad de crear facilmente un documento relacionado al mensaje, enmarcarlo en un determinado proyecto (Project: reunión martes) y guardarlo también en una carpeta determinada de tu equipo



que tendrás a la vista en tu menú (File Msg: reunión martes).

4 Con esta otra herramienta (Dashboard) se abrirá un nuevo menú en la interfaz de Microsoft Outlook que resume todas las tareas, marcas y proyectos que estén asignados a un correo en concreto. Su aspecto será similar a este.



4 Correos siempre organizados

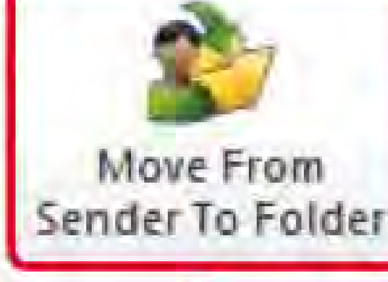
Aprende a...

Utilizar, en Outlook 2010, las herramientas fundamentales de la aplicación Xiant Filer, que te permitirán organizar mejor tus correos y no olvidar ninguno importante para ti.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: Variable**

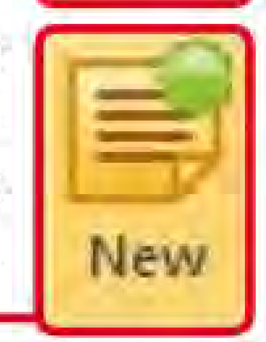
Si utilizas Outlook como herramienta de trabajo, a menudo te habrá pasado esto: recibes y contestas tantos correos que muchos se te olvidan o se quedan "en el limbo". Este complemento organiza los correos por carpetas jerarquizadas y te avisa de los mensajes pendientes. De esta manera, seguro que no se te escapará nada.

1 Puedes descargar una versión de prueba en **www.xiant.com**. Pincha en este enlace Download Free Trial e inicia la instalación del archivo que habrás descargado.

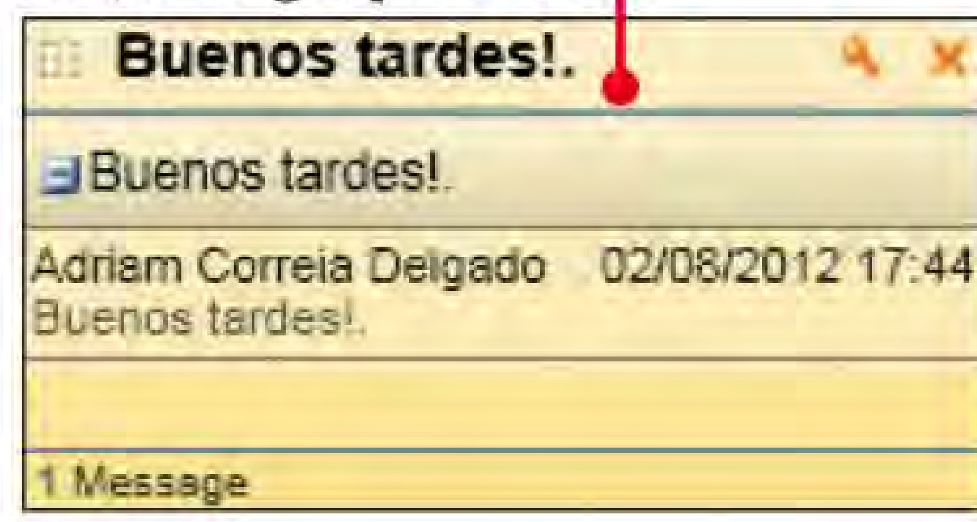


2 Pincha sobre la pestaña de Xiant Xiant Filer, verás una nueva barra de menú con todas las herramientas. Aparte de mover entre bandejas las carpetas, si seleccionas (Move Thread To Folder) puedes cambiar de sitio cadenas enteras de mensajes. También puedes mover todos los mensajes de un determinado contacto, mediante este icono que encontrarás disponible (Move From Sender To Folder). Cuenta con una herramienta de "deshacer" por si te equivocas (Undo Move).

3 Si quieres posponer la lectura de un mensaje en concreto, sólo tendrás que hacer click en este otro icono (Snooze) y lo enviarás a una carpeta de "almacenamiento temporal" Filer_Snooze. También tienes la posibilidad de dejar un correo para leer más tarde, pero incluyendo una nota de aviso que te lo recuerde. Para ello, haz click sobre (New)



y aparecerá dicho aviso en un lateral lateral de tu pantalla, recordánte el mensaje y su importancia, para que, de este modo, lo tengas presente.





Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

Escrito por Fuencisla Mira

Windows 7

Búsquedas más a mano

Aprende a...

Crear en el escritorio de Windows un acceso directo a la herramienta de búsquedas del sistema. También te mostramos la manera de acceder a ella desde la barra de tareas del sistema operativo Windows.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 25´**

Desde cualquier ventana del Explorador de Windows puedes llevar a cabo búsquedas de ficheros y carpetas. Nosotros te mostramos cómo agilizar este proceso, incluyendo esta herramienta de búsquedasdirectamente en el escritorio de Windows o, alternativamente, desde la barra de tareas de la parte inferior de tu pantalla.

1 Para crear el acceso directo en el escritorio, pulsa con el botón derecho del ratón en una zona libre de este y elige las entradas Nuevo y Acceso directo.

2 En la nueva ventana que aparecerá en pantalla, introduce, de manera exacta, la siguiente expresión.

¿A qué elemento le desea crear un acceso directo?
Este asistente le ayuda a crear accesos directos a programas, archivos ... de Internet ya sea locales o de red.
Escriba la ubicación del elemento:
%SystemRoot%\explorer.exe search-ms:

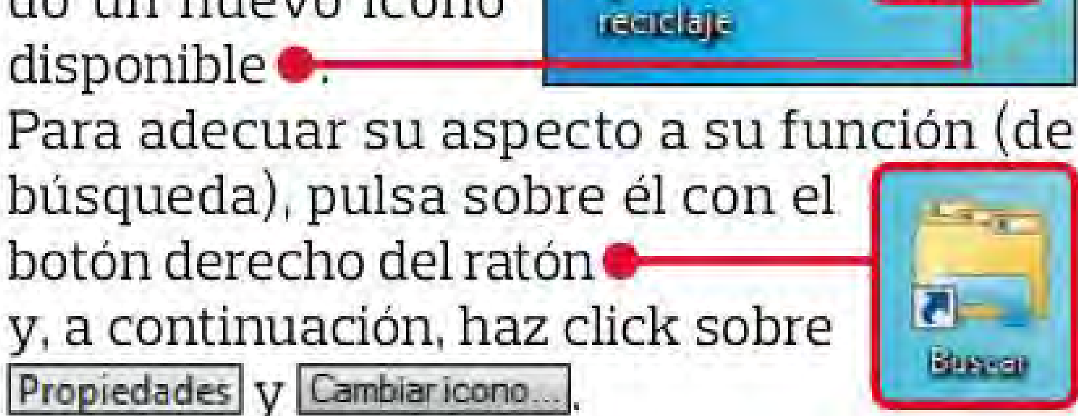
Continúa con una pulsación sobre Siguiente e introduce un nombre para el acceso directo.

¿Qué nombre le desea dar al acceso directo?
Escriba un nombre para este acceso directo:
Buscar

Por último, desde esta última ventana, lo único que tienes que hacer es pulsar Finalizar.



3 Justo en esa zona del escritorio habrá aparecido un nuevo icono disponible.



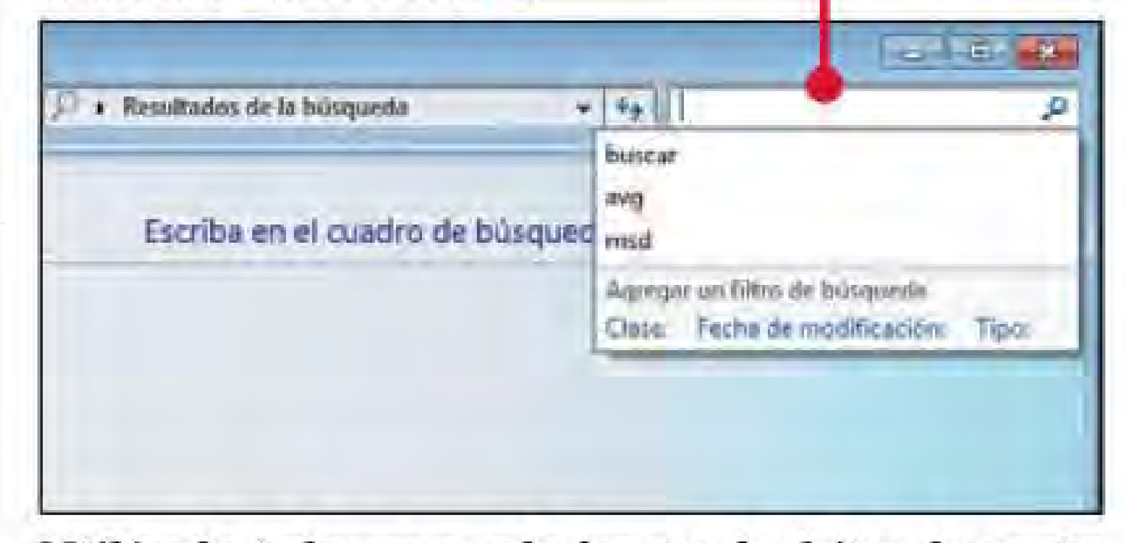
Para adecuar su aspecto a su función (de búsqueda), pulsa sobre él con el botón derecho del ratón y, a continuación, haz click sobre Propiedades y Cambiar icono....

4 En la nueva ventana, introduce la ruta

Cambiar icono
Buscar iconos en este archivo:
C:\WINDOWS\system32\shell32.dll

y pulsa una vez la tecla Enter, hasta que en la parte inferior veas una serie de iconos. Localiza, por ejemplo este. Pincha sobre él para seleccionarlo y pulsa Aceptar y Aceptar. El icono anterior quedará así.

5 Para probar cómo funciona, sólo has de hacer doble click sobre él y se mostrará entonces una nueva ventana, con la barra de búsquedas ya preparada para que introduzcas tu criterio.

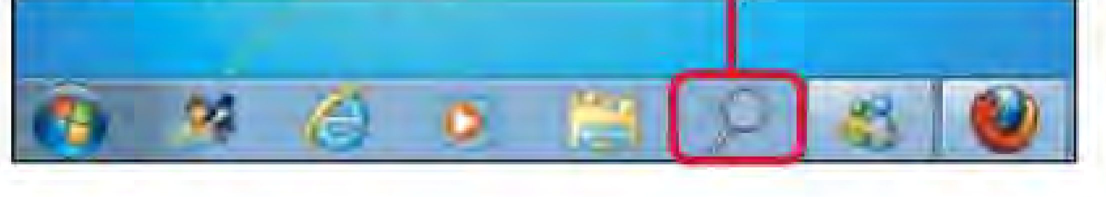


Utilízala tal y como lo haces habitualmente para localizar archivos.

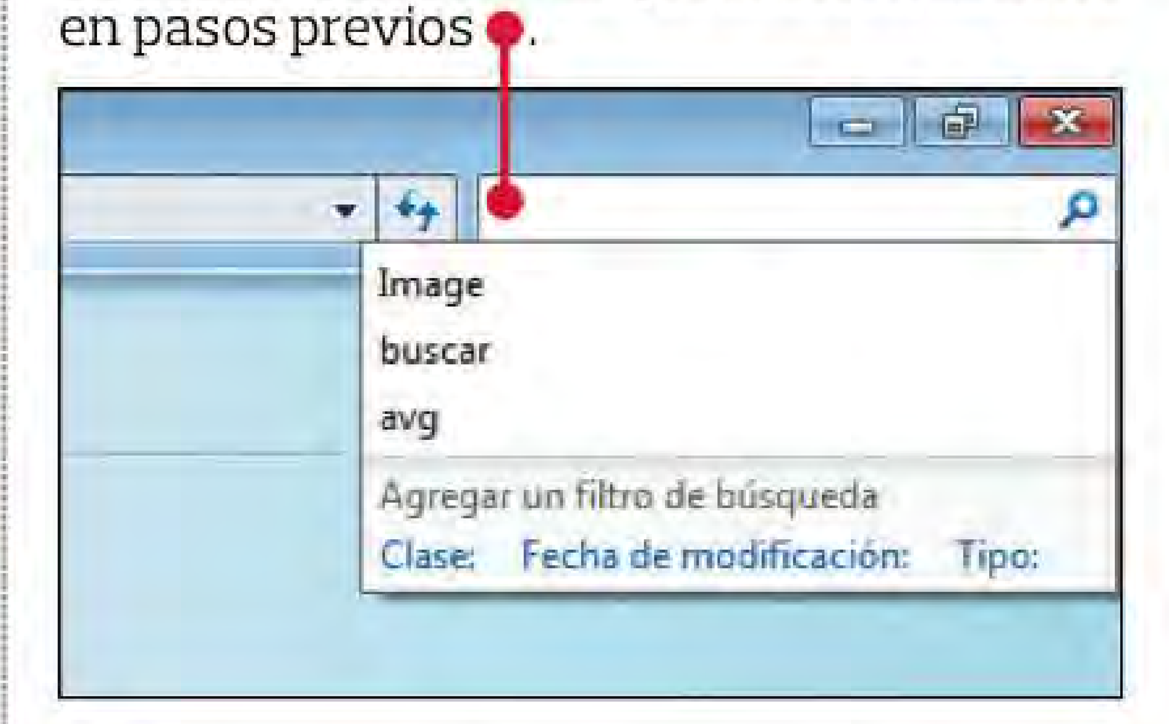
6 Si deseas tener siempre visible esta herramienta de búsqueda, también tienes la posibilidad de colocarla en la barra de tareas de Windows. De este modo, aunque abras nuevas ventanas y accedas a nuevas pantallas, siempre la tendrás a la vista. Lograrlo es sumamente sencillo, sólo has de pinchar sobre su acceso directo y arrastrarlo entonces directamente hasta dicha barra.



Nada más soltar el ratón, quedará allí situado y disponible.



7 Obviamente funciona de manera similar al acceso directo del escritorio, únicamente que con sólo un click sobre será suficiente para acceder a la misma ventana de búsquedas que te mostrábamos en pasos previos.



8 Si más tarde decides quitar este icono de la barra de tareas de Windows, únicamente tendrás que pulsar sobre él con el botón derecho del ratón y, desde el menú contextual que se mostrará en pantalla, elegir la entrada denominada como Desanclar este programa de la barra de tareas. Desaparecerá inmediatamente de esa ubicación, y no podrás volver a utilizarlo.

EN LA RED

Software de búsqueda disponible en Internet

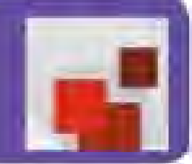
www.nirsoft.net/utils/search_my_files.html
Se llama SearchMyFiles y se trata de un programa para realizar búsquedas en Windows, alternativo al que ya incluye este sistema operativo.

http://goffconcepts.com/products/filesearchex/download.html
FileSearchEX es una herramienta gratuita de búsqueda que puedes utilizar en Windows.





Soda 3D PDF Reader



Visualiza ficheros Pdf en 3D

Aprende a...

Visualizar tus Pdfs en 3D (como si se tratase de un libro, y pasases páginas) y a convertir cualquier documento de Office a este formato 3D, para una cómoda lectura.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Toda esta transformación de la que te hablamos en este truco puedes llevarla a cabo mediante el empleo de un software gratuito llamado Soda 3D PDF Reader. Un visualizador (también conversor) de Pdfs alternativo, que te permitirá darle un aspecto diferente a los archivos que tengas en este formato.

1 Puedes descargarte el software Soda 3D PDF, de manera gratuita, desde la página web **http://sodapdf.com/free-pdf-reader**. Empleando para ello el enlace FREE DOWNLOAD. Una vez lo descargues, instálalo en tu equipo del modo habitual. Obtendrás un acceso directo en el escritorio sobre el que debes hacer doble click para abrir dicho programa.

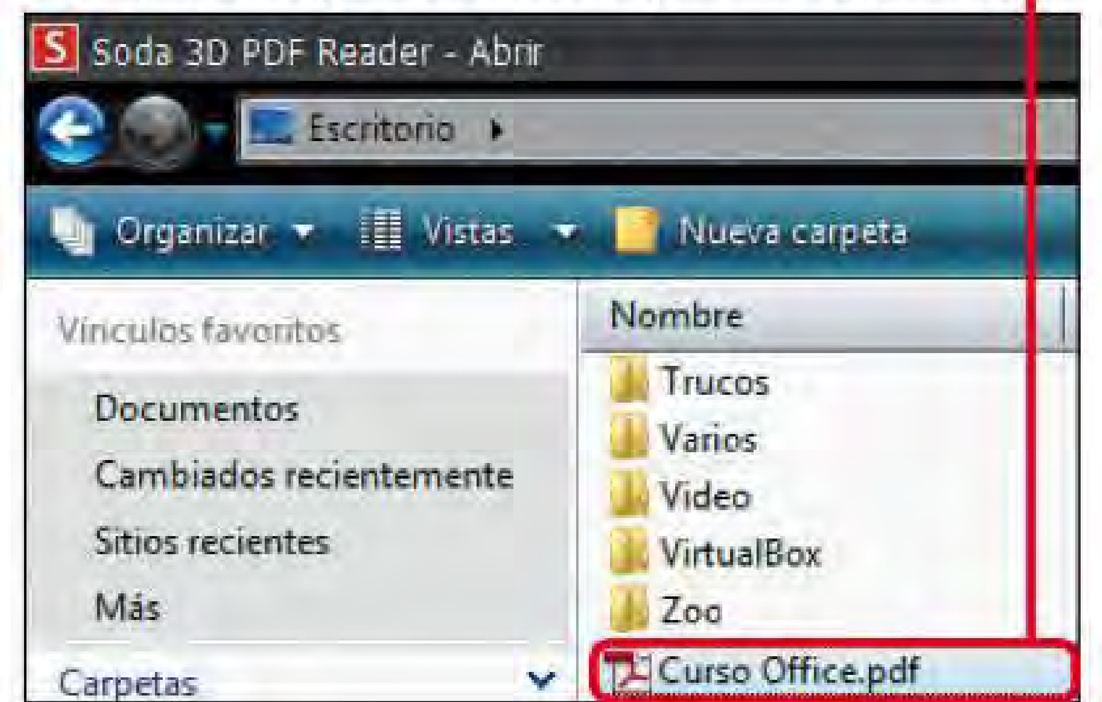


CONSEJO

Registro del programa

Al iniciar el programa por primera vez, se te pedirá que incluyas un nombre y una dirección de correo para registrarte. Hazlo y recibirás un código de activación para el programa, con el que podrás acceder a opciones extra.

2 Con la ventana principal del programa en pantalla, accede a su pestaña superior Archivo y pincha en la entrada Abrir. En esta ocasión vas a visualizar (en 3D) un archivo Pdf que ya tienes archivado en tu equipo, así que localízalo y selecciónalo



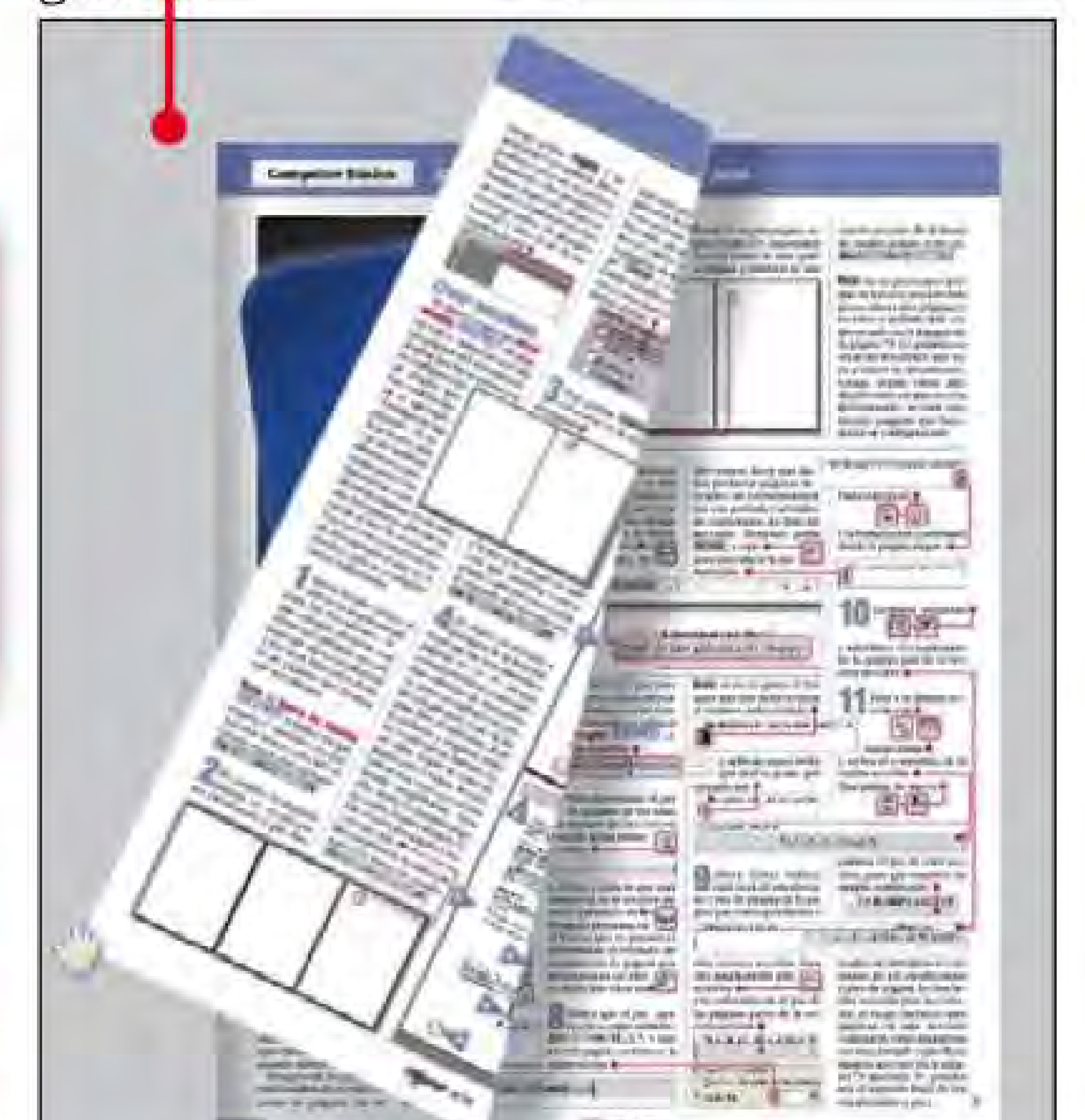
Por último, pulsa una vez con el ratón sobre el botón Abrir.

3 En un instante verás la página inicial de tu Pdf como lo harías con cualquier visor de este tipo de formatos.

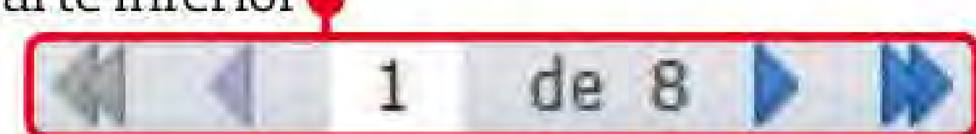


Accede entonces a la pestaña situada en la parte superior Visualizar, y pulsa en el icono Vista 3D.

4 Ahora, al situar el puntero del ratón en la esquina inferior derecha de la página, esta podrá "desdoblarse". Pincha y arrastra el ratón y pasarás página.

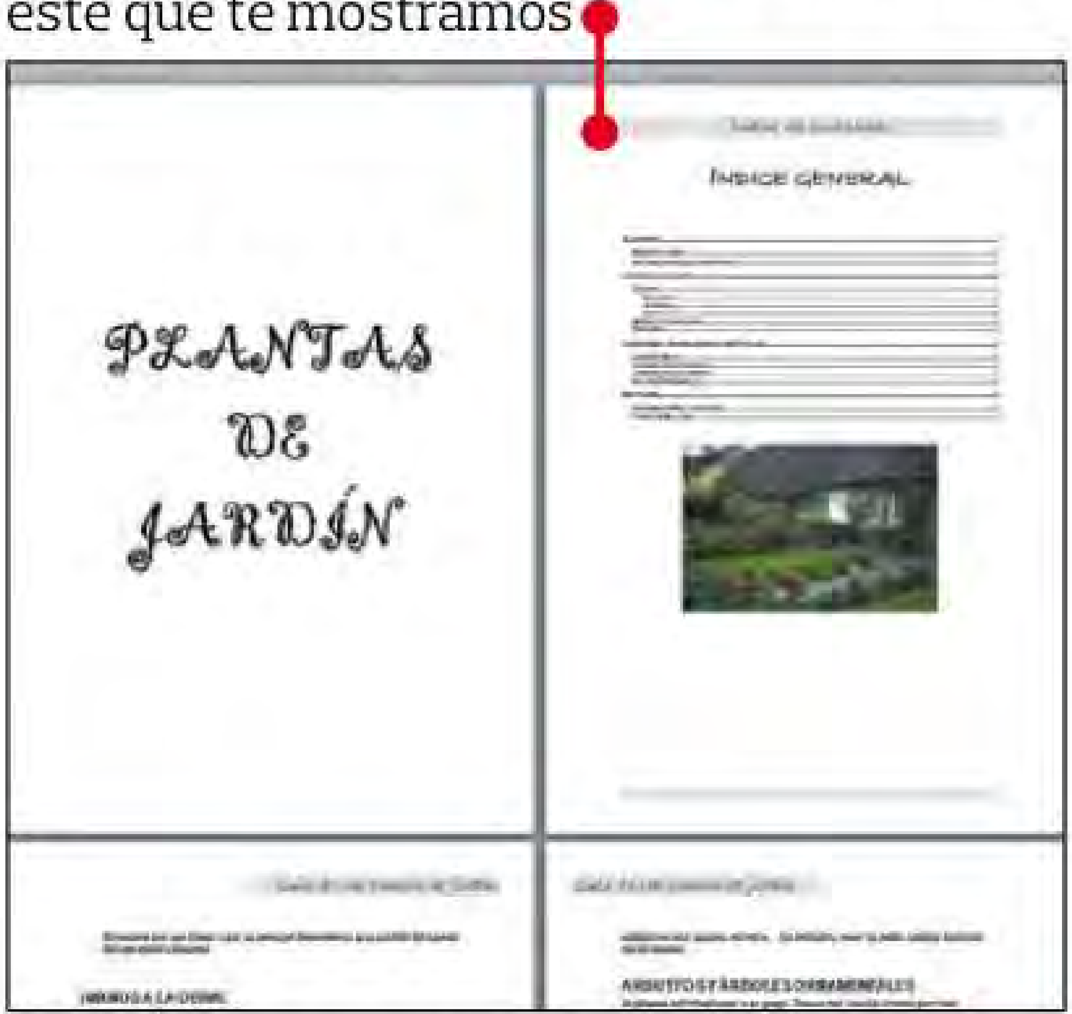


No olvides que, desde los controles de la parte inferior

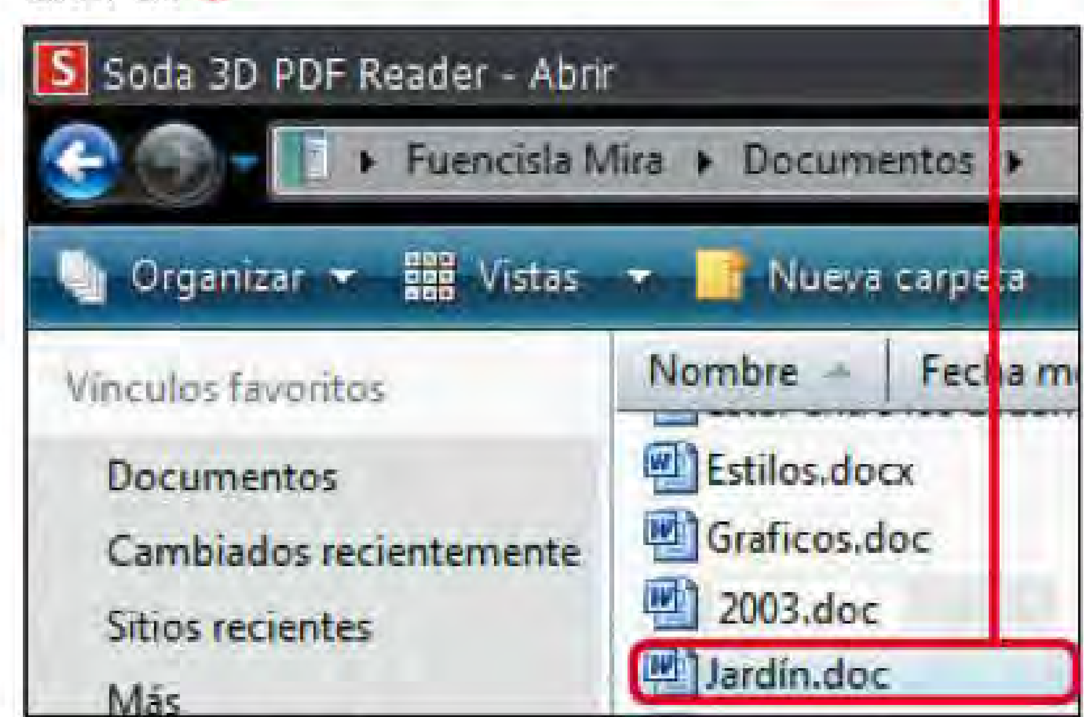


tienes la posibilidad de moverte por esas mismas páginas, pero del modo habitual.

5 Ahora, en lugar de partir de un Pdf ya creado, vas a transformar uno que se encuentre en formato de Microsoft Word (también podrías hacerlo con Excel o PowerPoint). En nuestro caso concreto, su aspecto y contenido original desde Word es este que te mostramos



Para llevar a cabo el proceso activa primero la pestaña Crear PDF y pulsa sobre Crear desde Word. Localiza y selecciona esta vez el documento de Word a convertir en Pdf



y pulsa Abrir.

6 Espera unos segundos a que el programa convierta el documento y lo muestre como un Pdf en la pantalla de Soda 3D.

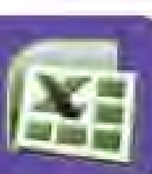


Igual que antes, podrás pasar páginas como si de un libro se tratase, para su lectura.





Excel 2000/2002/2003/2007/2010



Un color para cada punto de una serie

Aprende a...

Diseñar una macro que se encargue de aplicar, de manera automática y aleatoria, un color diferente a cada punto de la serie de un gráfico.

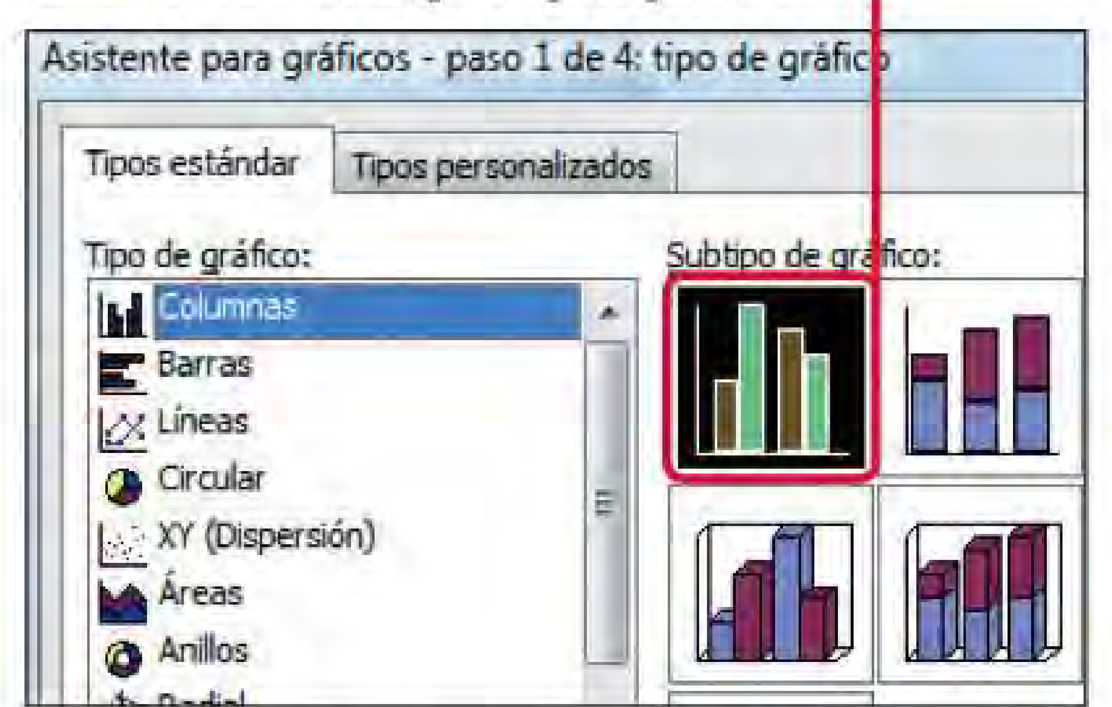
Dificultad: ALTA **Tiempo:** 20´

Este truco te resultará especialmente útil en el caso de gráficos que representen un solo dato, en una única serie. Por defecto, Excel, siempre aplica el mismo color a todos los puntos de una misma serie. Sin embargo, cuando sólo hay una, puede resultar necesario diferenciar cada uno de sus puntos con un color distinto. Con nuestra macro, podrás hacerlo rápidamente, sin necesidad de hacer el cambio uno a uno, punto por punto.

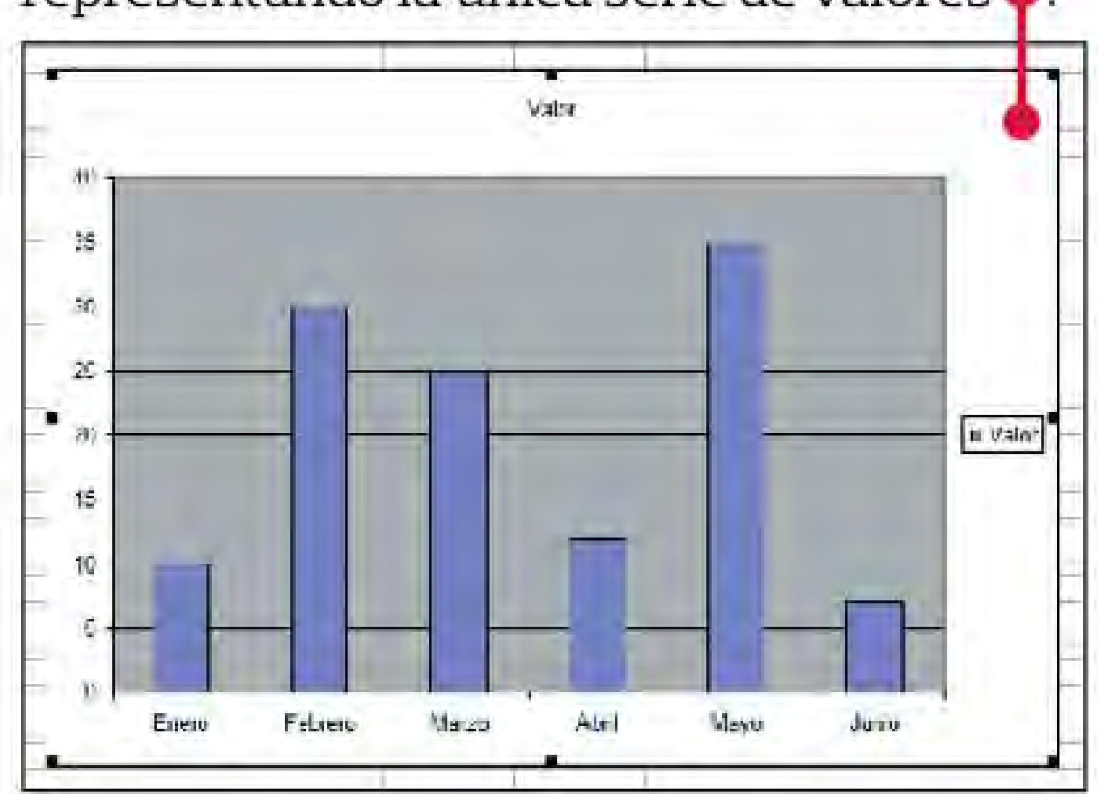
1 Abre tu hoja de cálculo, con los datos a representar en la serie de tu gráfico, y selecciónalos. Despliega entonces los menús Insertar y Gráfico....

	A	B
1		Valor
2	Enero	10
3	Febrero	30
4	Marzo	25
5	Abril	12
6	Mayo	35
7	Junio	7
8		

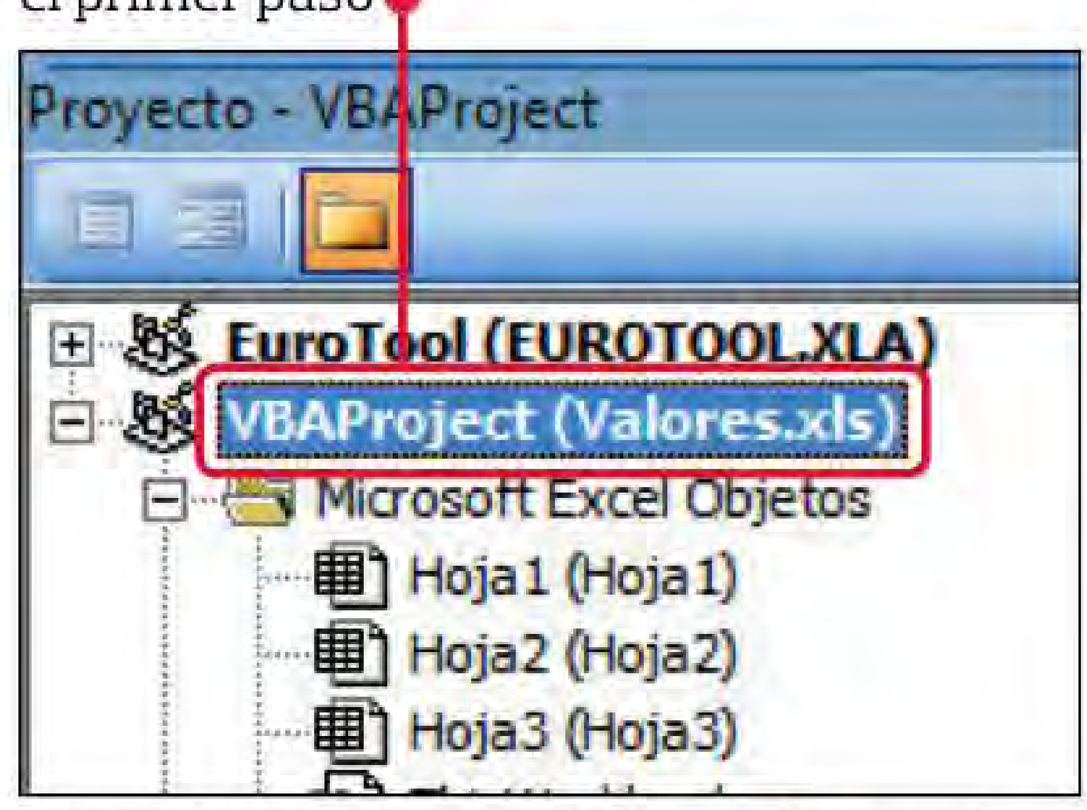
2 Escoge entonces un gráfico de columnas como, por ejemplo, este.



y presiona directamente el botón Finalizar. En tu hoja, podrás ver un gráfico, ya creado, y representando la única serie de valores.

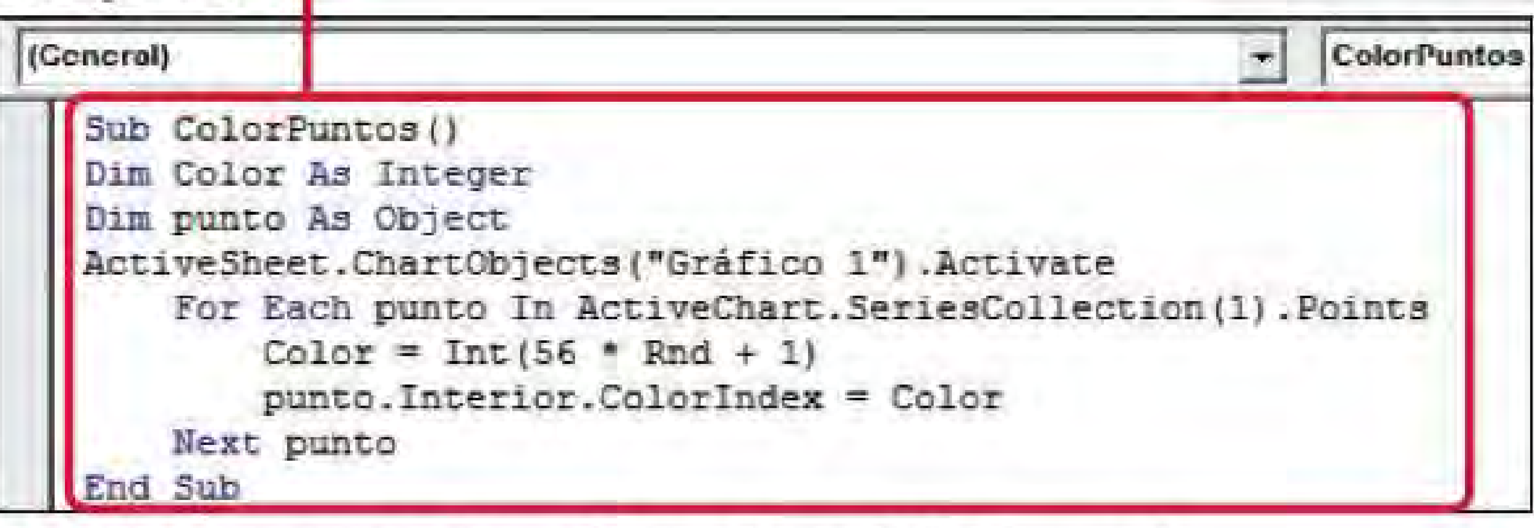


3 Lo siguiente será configurar una macro que cambie el color de sus puntos. Para ello, presiona las teclas Alt+F11 y accederás al Editor de Visual Basic. Selecciona entonces el nombre del libro que abriste en el primer paso



y haz click en los menús Insertar y Módulo.

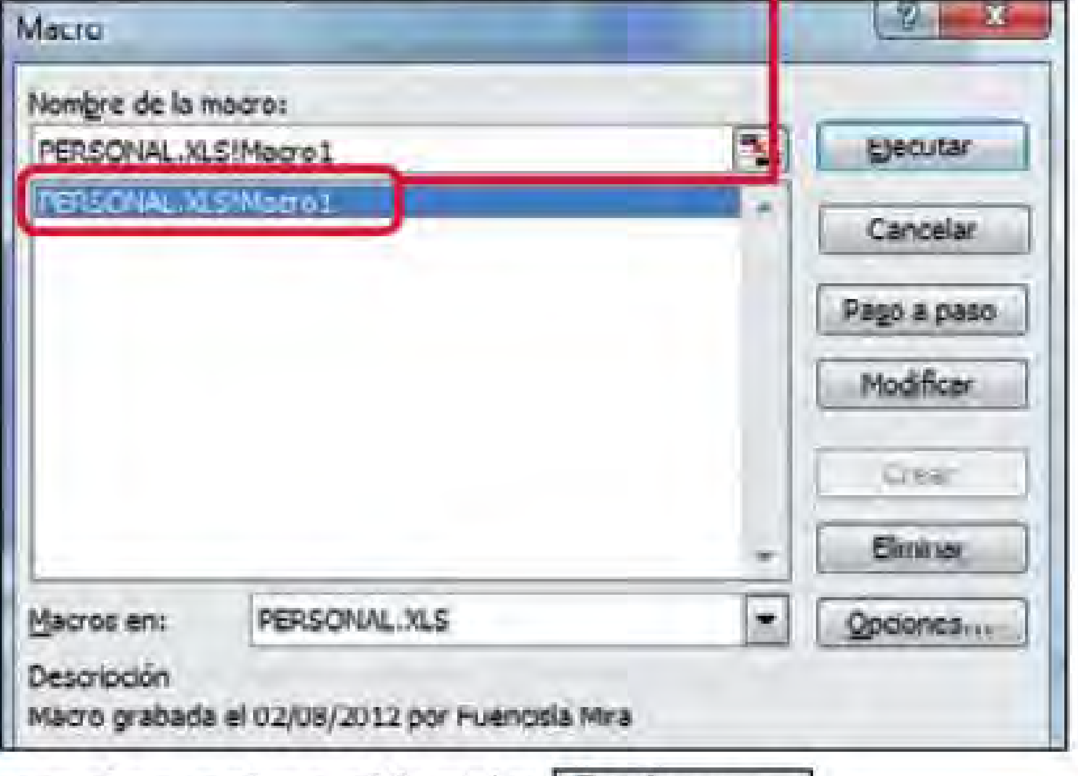
4 En el módulo en blanco que aparecerá en el lado derecho, introduce ahora, de manera exacta, las siguientes líneas de código VBA.



```
Sub ColorPuntos()
Dim Color As Integer
Dim punto As Object
ActiveSheet.ChartObjects("Gráfico 1").Activate
    For Each punto In ActiveChart.SeriesCollection(1).Points
        Color = Int(56 * Rnd + 1)
        punto.Interior.ColorIndex = Color
    Next punto
End Sub
```

Cuando termines, cierra la ventana del editor desde el icono X.

5 Antes de probar la macro que acabas de crear, vas a asignarle una combinación de teclas para su ejecución. Así que ahora, desde la hoja de cálculo, presiona Alt+F8, elige la entrada Macros en: Este libro, selecciona la macro en cuestión

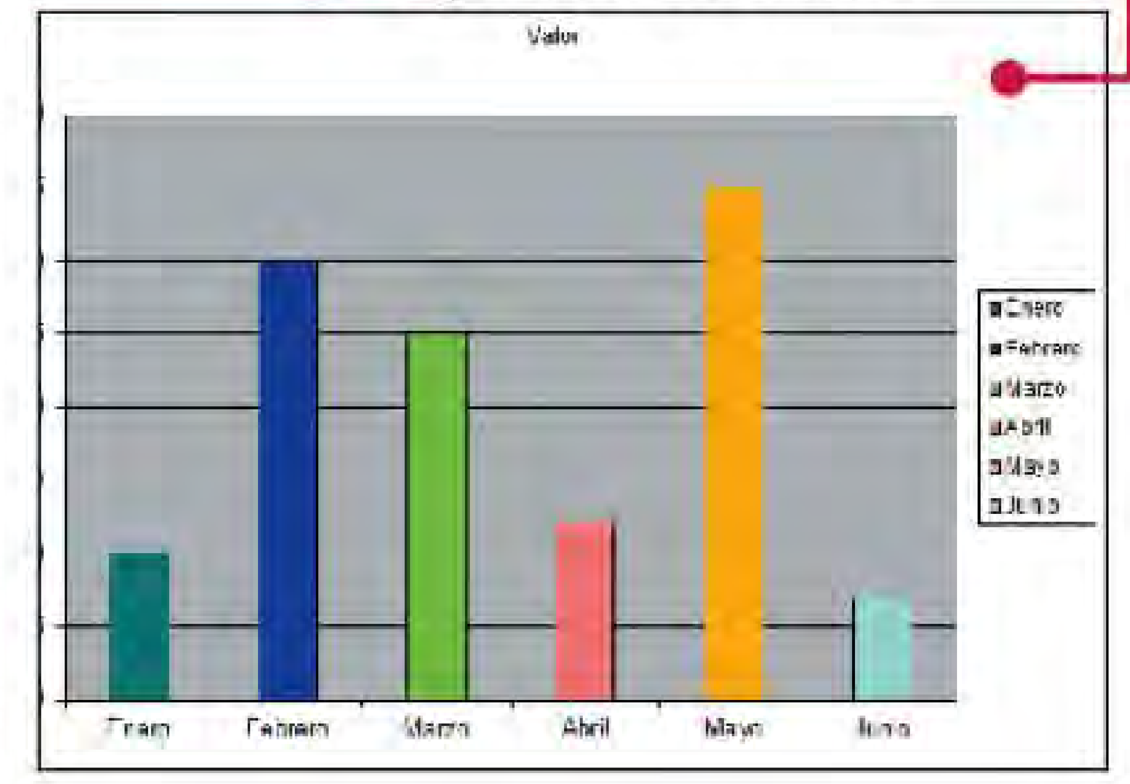


y pulsa sobre el botón Opciones....

6 Introduce la tecla que, en combinación con Ctrl, se encargará de ejecutar la macro y pulsa entonces el botón Aceptar de esta misma ventana.

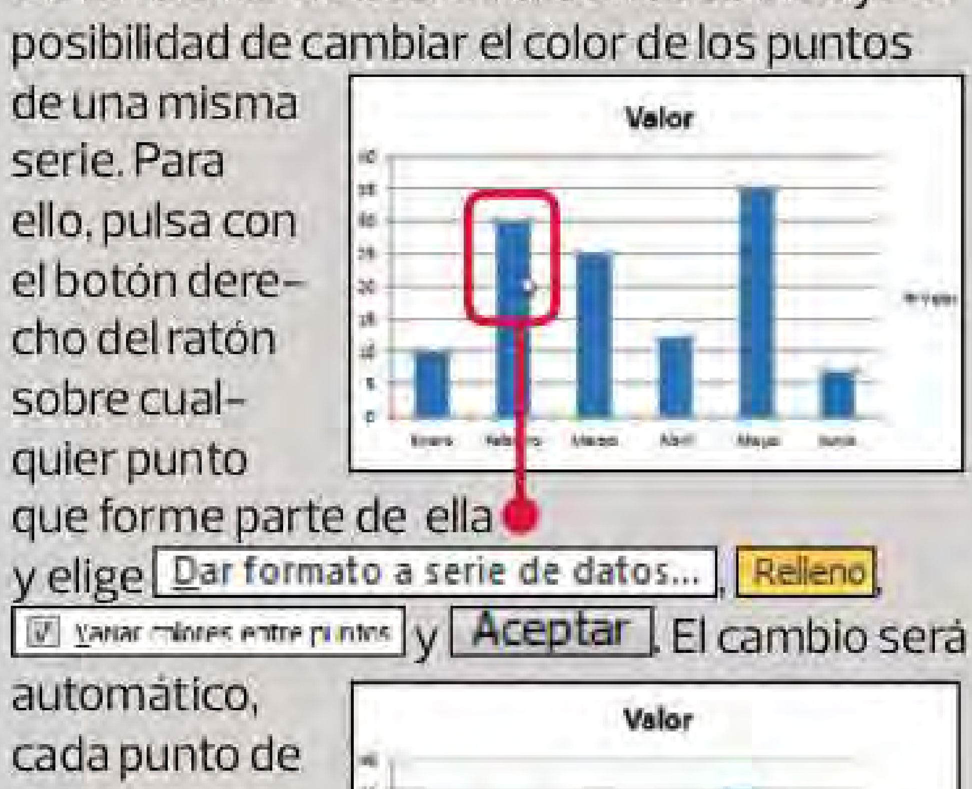
Opciones de la macro
Nombre de la macro:
PERSONAL.XLS!Macro1
Tecla de método abreviado:
CTRL+ m

7 Ya puedes probar cómo funciona la macro que has creado con este truco. Para ello, pincha en cualquier celda de la hoja de cálculo, y presiona seguidamente la combinación de teclas Ctrl+M. Automáticamente, todos los puntos del gráfico cambiarán de color. Cada uno tendrá una tonodalidad distinta, asignada al azar. Repite la pulsación y, obviamente, se cambiarán por otros distintos.

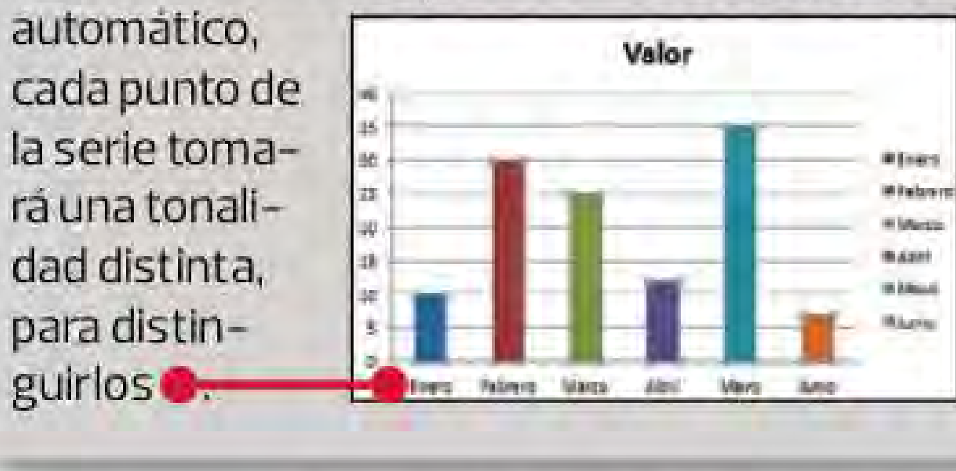


En Office 2007 y 2010

Si utilizas una de estas dos versiones de Microsoft Excel, no será necesario que crees la macro que te indicamos en este truco. Entre las funciones de estas versiones se incluye la posibilidad de cambiar el color de los puntos de una misma serie. Para ello, pulsa con el botón derecho del ratón sobre cualquier punto que forme parte de ella



y elige Dar formato a serie de datos..., Relleno, Variar colores entre puntos y Aceptar. El cambio será automático, cada punto de la serie tomará una tonalidad distinta, para distinguirlos.





Traductor de idiomas

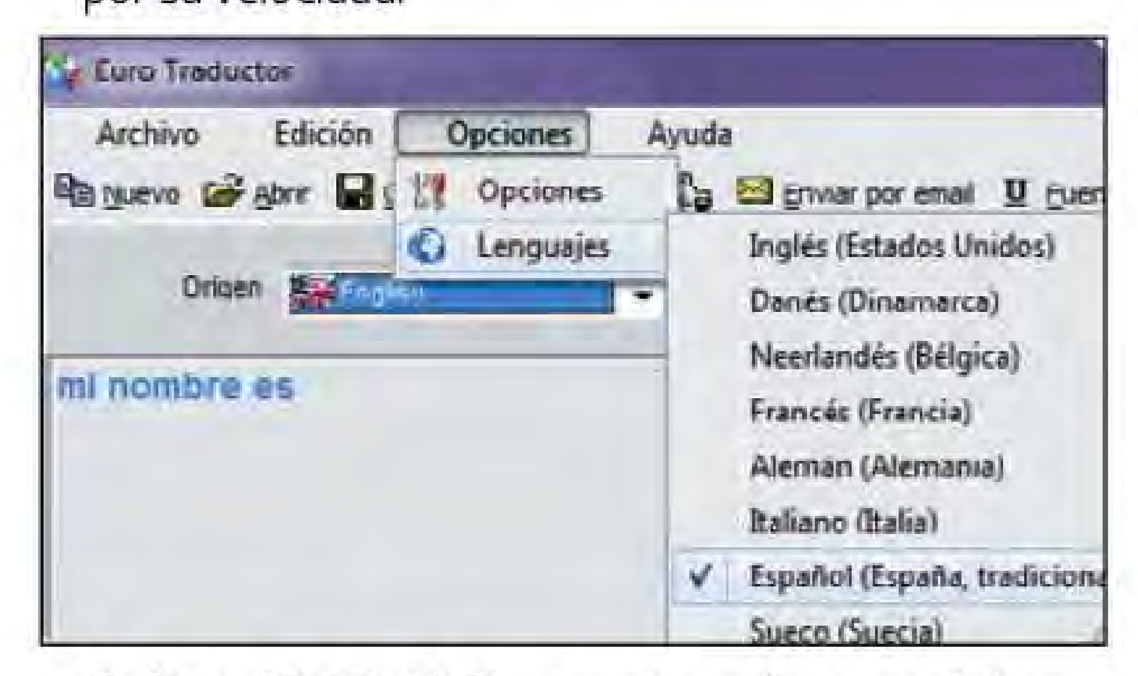


Accede a nuestra web de descargas (http:// descargas.computerhoy.com) y podrás bajarte software para traducir textos del español a otros idiomas, y viceversa.

En este número ponemos a tu disposición una completa colección de aplicaciones y complementos que te permitirán traducir no sólo el español, sino también otros muchos idiomas.

Traducción y diccionarios

- **Artha 1.2:** Acceso al diccionario online WordNet.
- **Babiloo 2.0:** Diccionario y traductor de inglés.
- **Clownfish 2.0 para Skype:** Traductor y corrector para Skype.
- **Daphne Translator 0.9:** Herramienta de ayuda a la traducción.
- **Dictionary .NET 5.2:** Traductor y diccionario online.
- **Dual Clip Translator:** Traducción online de un texto o del contenido del portapapeles.
- **Eurotraductor 2.0:** Con Eurotraductor podrás obtener el equivalente de cualquier texto en nada menos que 36 idiomas diferentes. Su interfaz, de diseño sencillo y atractivo, convierte el proceso de traducción en una tarea muy intuitiva. El programa cuenta con un motor propio de traducción y destaca por su velocidad.



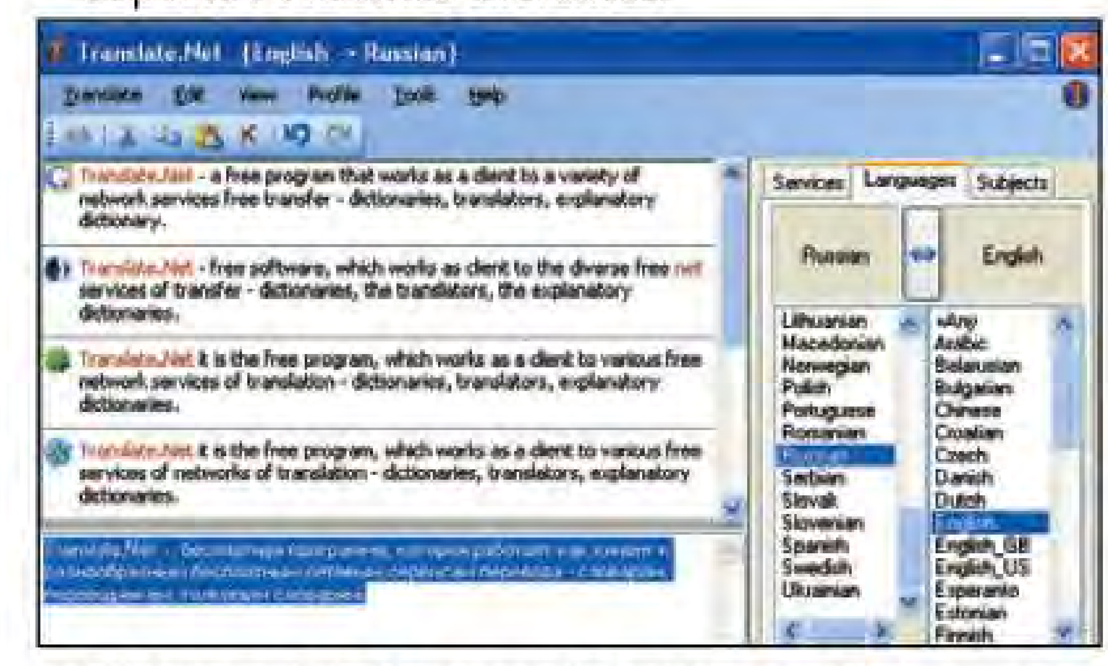
- **GoldenDict 1.1.1:** Diccionarios online y en el disco duro.
- **jVLT 1.3.2:** Herramienta de aprendizaje de vocabulario.
- **Lingoes 2.8.1:** Traductor de más de 80 idiomas.
- **LingoPad 2.6:** Paquete de diccionarios online.
- **Lingoversity 1.2.5.0:** Aprendizaje de vocabulario de varios idiomas.
- **OmegaT 2.5.5:** Herramienta de ayuda a la traducción.
- **Polyglot 3000:** Seguro que en alguna ocasión te has topado con un texto escrito con un alfabeto que desconoces.Con Polyglot ya no te quedarás con la duda. Es una herramienta capaz de identificar el idioma del texto que le suministres. Puede de detectar más de 400, por raros que te parezcan.



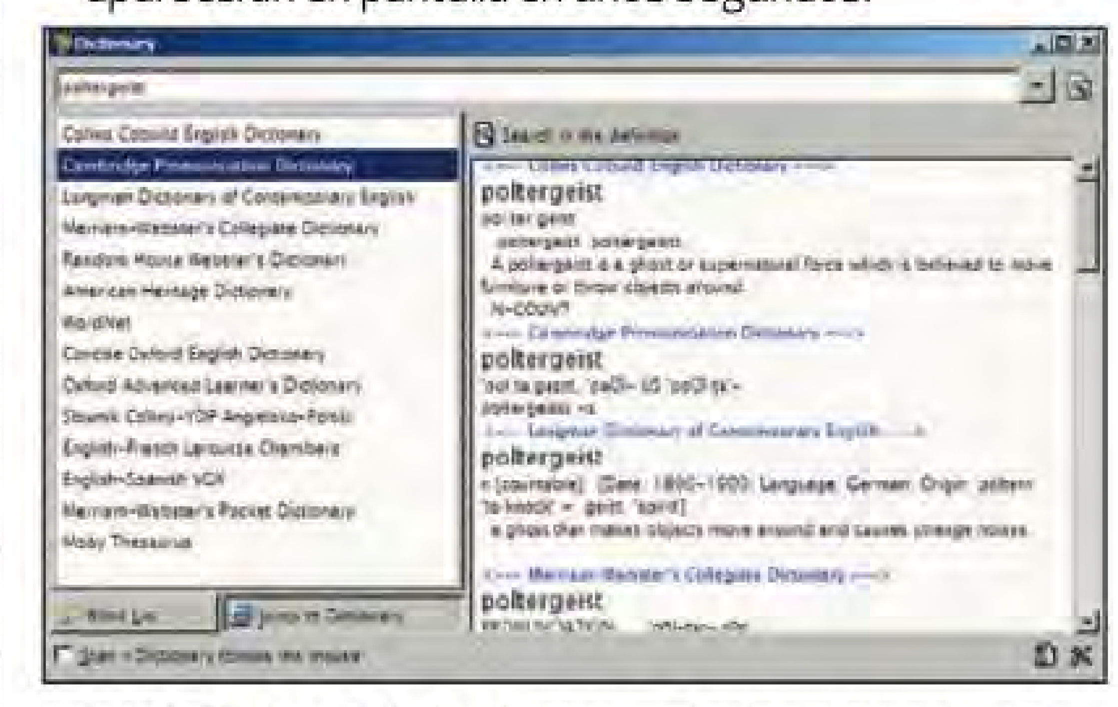
- **Polyglot 3000 (64 bits):** Versión de Polyglot para sistemas de 64 bits.
- **Prompt Translation Agent:** Prompt Translation Agent es un programa que te permite traducir, con la ayuda de motores online, un texto de cualquiera de estos siete idiomas a uno de los otros: español, inglés, francés, alemán, italiano, ruso y portugués. Basta con pegar el texto a traducir en la ventana dispuesta para ello, elegir las lenguas origen y destino y esperar unos segundos.



- **QTranslate 3.2.1:** Programa que engloba cinco traductores.
- **SuperDict 1.0:** Acceso a diccionarios de inglés online.
- **Tagaini Jisho 0.9.4:** Diccionario inglés-japonés.
- **The Meaning 3.1:** Traducción online y diccionario multilingüe.
- **TheSage English Dictionary and Thesaurus 4.5:** Diccionario y tesauro de inglés.
- **Translate.Net 0.1:** Software gratuito y de código abierto que emplea numerosas fuentes online (cerca de 100) para conseguir la mejor traducción posible. Soporta 70 idiomas diferentes.



- **Ultimate Dictionary 2.0:** Ultimate Dictionary es un paquete de más de 30 diccionarios de los idiomas inglés, español, francés y polaco. Entre ellos hay varios monolingües, bilingües, tesauros y glosarios. Sólo necesitas indicar al programa la palabra o expresión que deseas buscar para que la localice en todos sus diccionarios al mismo tiempo. Los resultados aparecerán en pantalla en unos segundos.



- **WebDicty 2.4:** Traductor y, al mismo tiempo, un completo diccionario multilingüe.
- **WordWeb 6.8:** Diccionariode inglés monolingüe.





Fuera de aquí

Si cada vez que accedes a tu cuenta de correo te encuentras con una gran cantidad de mensajes cuyo remitente no tienes muy claro quién es, este artículo que te proponemos es para ti. Aprende a evitarlo y eliminarlo de tu PC.

Sumario

Escrito por María José Benítez

Efectivamente, el correo no deseado, más conocido como spam, ha sido y es uno de los principales caballos de batalla cuando se hace referencia al correo web. Los spammers hacen todo lo posible por encontrar nuevos temas y ganchos con la intención de engañarte y alcanzar así uno de sus dos principales objetivos: mostrar sus productos, con fines publicitarios, o estafarte para conseguir, de uno modo u otro, dinero. En este último caso, no es la primera vez que te advertimos de mensajes que aparentan proceder de tu banco, en el que te informan de un fallo y piden que introduzcas los datos de tu cuenta de cliente, cadenas de mensajes solidarios para ayudar en un suceso o catástrofe, presentaciones "graciosas", medicamentos y productos farmacéuticos, ofertas de vacaciones...

Seguro que alguno de uno de estos mensajes te resulta familiar. Pero, junto a todo este catálogo de advertencias, siguen surgiendo nuevas formas de conseguir que caigas en la trampa, antes o después. Uno de los últimos informes de Kaspersky indica que, durante el pasado mes de mayo, han aumentado los ataques de spam en los que se suplanta la identidad de los bancos o cuentas de pago online. Si bien, son cada vez más frecuentes otros con temática más novedosa, como los que simulan proceder de fabricantes chinos que ofrecen su ayuda para poder vender unos productos inexistentes. Otro gran grupo de mensajes está centrado en la búsqueda de empleo, así como en el deporte, con temas de actualidad como las Olimpiadas, e incluso, y hay otros que ofrecen probar demos de videojuegos, como Diablo III.

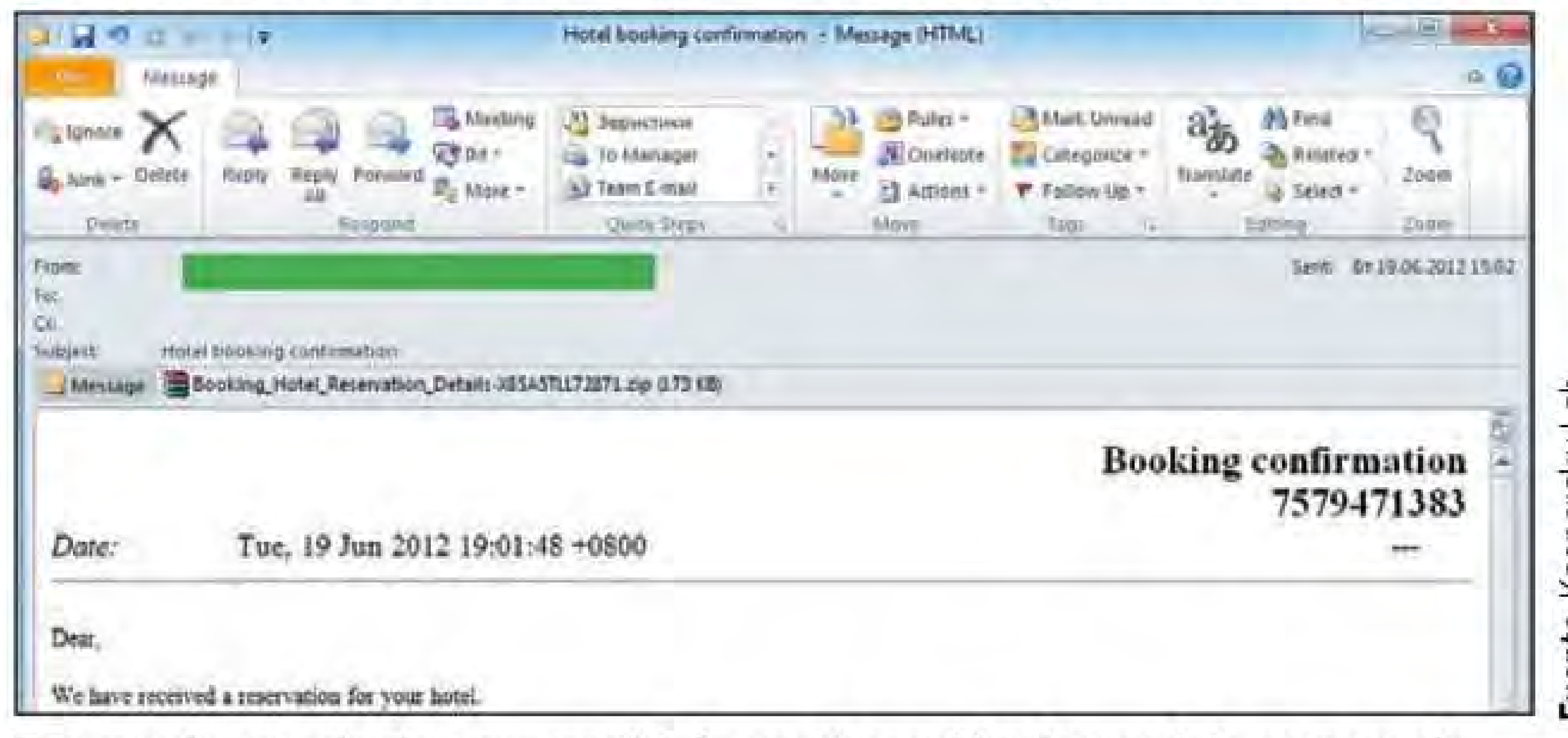


¿Un mayorista chino quiere ayudarte a vender? No, es spam.

¿Cómo lo reconozco?

No importa el modo ni la forma en la que se presentan en tu bandeja de entrada, pero tienes que estar alerta para identificarlos y eliminarlos. Normalmente, un poco de sentido común y tener algunas ideas claras suele ser suficiente para esquivarlos.

Lo primero que debes plantearte es que se trata de correo



Por mucho que lo desees, recibir la confirmación de un viaje o un vuelo que no has pagado, debería hacer saltar la sospecha de que es spam.

Fuente: Kaspersky Lab

"Premios, ofertas, o amigos repentinos, pueden ocultar spam"

que tú no has solicitado, por tanto, todo aquel cuyo destinatario no seas capaz de reconocer debería ser suficiente para despertar tus sospechas . No obstante, existen algunos patrones que suelen repetirse en los correos de spam y, una vez que sepas cómo reconocerlos, no te llevará demasiado tiempo separar el grano de la paja. En la mayoría de los casos, las pistas las encontrarás en el mismo cuerpo del mensaje, sin necesidad de acceder al contenido. El nombre y la dirección del remintente (desconocido y/o extranjero), así como el asunto, deberían bastar para hacer saltar tus alarmas, casi en el primer vistazo.

¿Se puede borrar?

Pero si crees que puedes tener problemas a la hora de identificar el spam, existen herramientas y filtros antispam que realizan este trabajo por ti, archivándolos directamente en una carpeta específica, de modo que activarán tus alertas. Si utilizas un cliente de correo como Windows Live Mail o Microsoft Outlook, debes saber que incorporan, por defecto, una herramienta que filtra los correos. A partir de un nivel de seguridad que puedes establecer, de forma automática personalizada, puedes configurar que el tratamiento a la hora de valorar los mensajes como spam sea más o menos estricto.

En el caso de los servicios de correo web, como Gmail, Hotmail y Yahoo!, también se encuentran incluidas herramientas de este tipo, si bien el proceso a la hora de clasificar los correos está bastante más automatizado y depende más del criterio del propio proveedor del servicio. En ambos casos, es una "máquina" la responsable de interpretar los mensajes, por lo que pueden darse ciertos márgenes de error. Por ello es importante revisar de forma periódica los correos que se almacenan en la bandeja de spam, ya que es posible que algunos se hayan clasificado como tal, sin serlo.

Junto a estas herramientas , existen aplicaciones antispam, que te mostramos a configurar a lo largo de las siguientes página para impedir que tu cuenta de correo se colpase de spam.



No siempre persiguen contraseñas, datos o dinero. Uno de los fines del spam es publicitario y está dirigido a la venta en tiendas online.



Uno de los temas más recurrentes en el spam se centra en las estafas informáticas, seguido de otros relacionados con la economía doméstica.

LAS CLAVES PARA RECONOCER EL SPAM

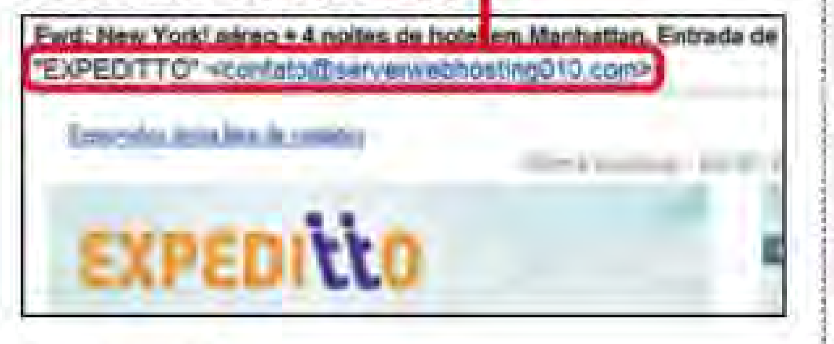
Después de revisar la carpeta de correo no deseado de una de nuestras cuentas de Computer Hoy, estas son algunas de las características comunes, situadas en diferentes elementos del mensaje, que te pueden servir para identificar que se trata de spam.

Remitente

Una de las claves para identificar que estás delante de un correo de este tipo es que, efectivamente, el usuario sea desconocido, pero no siempre es así. No obstante, existe una alta probabilidad en aquellos casos en que la lengua usada no coincida con la tuya o el alfabeto empleado sea también diferente: cirílico, asiático, etc.

De: 言非彦 <lesko@internetker.hu>
Fecha: 10 de julio de 2012 00:40:05

De igual modo, también debes prestar atención al nombre del dominio o dirección de correo utilizada. En casos de tiendas o servicios, el hecho de que el nombre de dominio no tenga nada que ver con del producto, te puede poner en la pista de que se trata de una dirección fraudulenta.



Asunto

El tema del mensaje puede dejar bastante claro que se trata de spam. Ofertas demasiado buenas para ser ciertas, premios en concursos y loterías en los que ni siquiera recuerdas haber participado.

Usted Has Ganado La Loteria Premio
"uklottery@uk"<loteria@terra.es>
Para: mariajose.benitez@axelspringer.es
Datos adjuntos: uk Lottery new.pdf (620 KB)

cadenas de mensajes de ayuda o solidarias, productos y fármacos que ofrecen resultados increíbles, solicitudes de amistad, ofertas de trabajo.... Son algunos de los temas más recurrentes de los spammers.

Contenido

Todo lo que te hemos comentado en los dos casos anteriores se repite igual en el contenido. Aquí debes tener especial cuidado a los mensajes de phishing que simulan la apariencia (con mayor o menor acierto) de una entidad bancaria que solicita tus datos por un supuesto fallo del sistema. Normalmente, incluyen un enlace que te redirige a una web fraudulenta en la que te solicitan que proporciones tus datos de acceso, con el fin último de robarlos, bien para provecho personal, bien para revenderlos en el "mercado negro" de Internet. Lo mismo ocurre en el caso de tiendas online falsas que se presentan con muy buenas ofertas, productos farmacéuticos, etc. También suelen recurrir a solicitudes de amistad a través de diferentes redes sociales, dirigidas tu dirección de correo, pero escritas, incluso en diferentes idiomas a la vez.



En cualquiera de estos casos, no pulses en los enlaces que incluyen, ni pinches en las imágenes o en cualquier tipo de archivo que incluyan, ya que pueden tener virus.



Adiós al correo no deseado

Ya sea con ánimo publicitario para que compres algún producto, o con intenciones más ocultas, como introductirte un virus o estafarte, lo mejor es evitar que el spam se cuele en tu bandeja de entrada.

1 Frena el spam en Outlook Express

Aprende a...

Utilizar y configurar el filtro de spam en un cliente de correo para impedir la entrada de mensajes no deseados.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Por defecto, Outlook Express tiene configurado un filtro de correo para evitar el spam, de modo que analiza cada uno de los mensajes que llegan a tu bandeja de entrada. En el caso de considerar a uno de ellos como tal, lo envía directamente a una bandeja denominada "Correo electrónico no deseado". No obstante, puedes configurar las opciones del mismo para que filtre los correos de acuerdo a las condiciones que asignes. Hazlo del modo que te mostramos aquí.

1 Dirígete, en primer lugar, al menú de herramientas situado sobre la barra superior del programa. Pulsa sobre Acciones, luego en Correo electrónico no deseado y en el apartado Opciones para el correo no deseado... Se abrirá la ventana Opciones de correo electrónico no deseado.

2 Una vez aquí, comprobarás que existen diversas opciones. Para comenzar, haz click sobre la pestaña Opciones. Aquí encontrarás cuatro modos de configurar el nivel de seguridad del correo a la hora permitir o no la entrada de mensajes. Selecciona, por ejemplo, la tercera de ellas con un click, con la que obtendrás un nivel de protección medio-alto.

Seleccione el nivel de protección que desea establecer para el correo no deseado:

- Sin filtrado automático. El correo procedente de remitentes bloqueados se mueve igualmente a la carpeta de correo electrónico no deseado.
- Bajo: mover a la carpeta Correo electrónico no deseado el correo que pertenezca evidentemente a este tipo.
- Alto: la mayoría del correo detectado es no deseado, pero también puede que se detecte correo normal. Compruebe con frecuencia la carpeta Correo electrónico no deseado.
- Sólo listas seguras: sólo se enviará a su Bandeja de entrada correo de personas o dominios que se encuentren en su lista Remitentes seguros o Destinatarios seguros.

3 Es conveniente que dejes sin activar la casilla

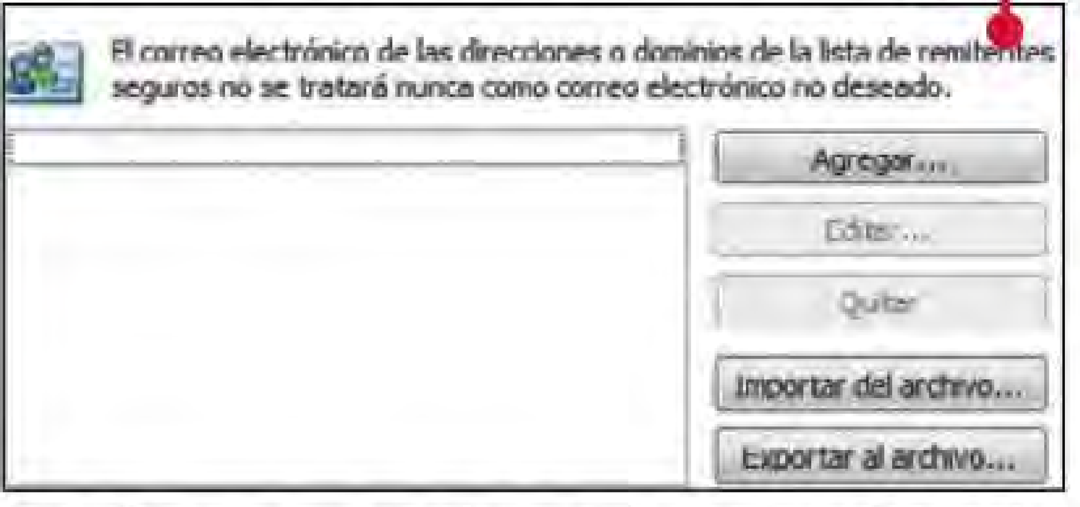
☐ Eliminar permanentemente el correo sospechoso de ser no deseado en lugar de moverlo a la carpeta Correo electrónico no deseado

ya que, al eliminarse de forma automática los mensajes que se archiven en esta carpeta, pueden borrarse también aquellos mensajes que hayan ido a parar aquí por una interpretación o cálculo erróneo del programa, sin que tengas opción alguna a recuperarlos y acceder a su contenido. En cambio, te recomendamos que marques la opción situada justo debajo

☑ No activar vínculos de mensajes que puedan conectar con sitios no seguros o fraudulentos. Por su seguridad, se recomienda activar esta casilla de verificación.

ya que así evitarás que estén activos los vínculos e imágenes que puedan contener enlaces a webs fraudulentas. Pulsa en Aplicar y en Aceptar para confirmar estos cambios.

4 Si lo prefieres, puedes añadir una serie de contactos o directorios de modo que indiques al programa que se trata de una dirección o un remitente válidos. Ahora dirígete a la pestaña Remitentes seguros y se mostrará el siguiente cuadro de diálogo.



Desde aquí, puedes pulsar en el botón Agregar... y después añadir la dirección de correo en el campo de texto en la ventana que aparece después.

Agregar dirección o dominio

Escriba una dirección de correo electrónico o un nombre de dominio de Internet para agregar a la lista.

computerhoy@computerhoy.es

Una vez que lo hayas hecho, pincha en Aceptar y comprueba que la dirección se ha incluido dentro de la lista de remitentes seguros computerhoy@computerhoy.es. Pulsa en Aplicar para guardar los cambios.

5 A continuación, selecciona la pestaña Remitentes bloqueados y repite el mismo proceso, pero de forma inversa. Es decir, indica las direcciones que deseas bloquear y quieres que sean archivadas directamente en la carpeta del correo no deseado.

Por último, pincha sobre el botón Aceptar para aplicar todos los cambios y salir de esta ventana del programa.

no-reply@0wp.net

6 Accede ahora a tu cliente de correo desde el menú de inicio de Windows.

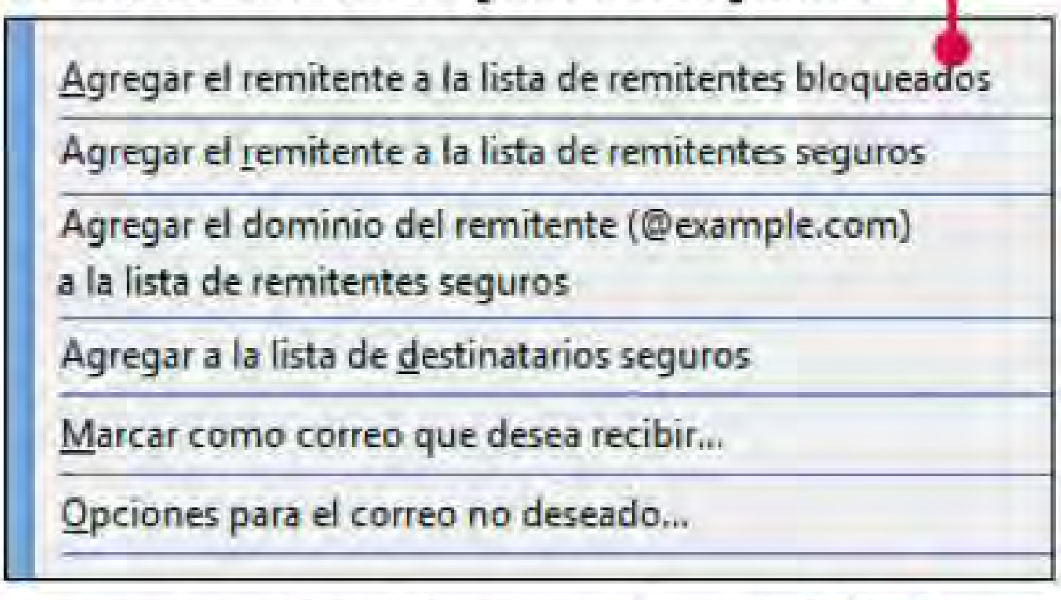


Haz click en el nombre del programa, en este caso Microsoft Office Outlook. Localiza en la bandeja de entrada un correo cuyo remitente y asunto te parezca que contiene spam

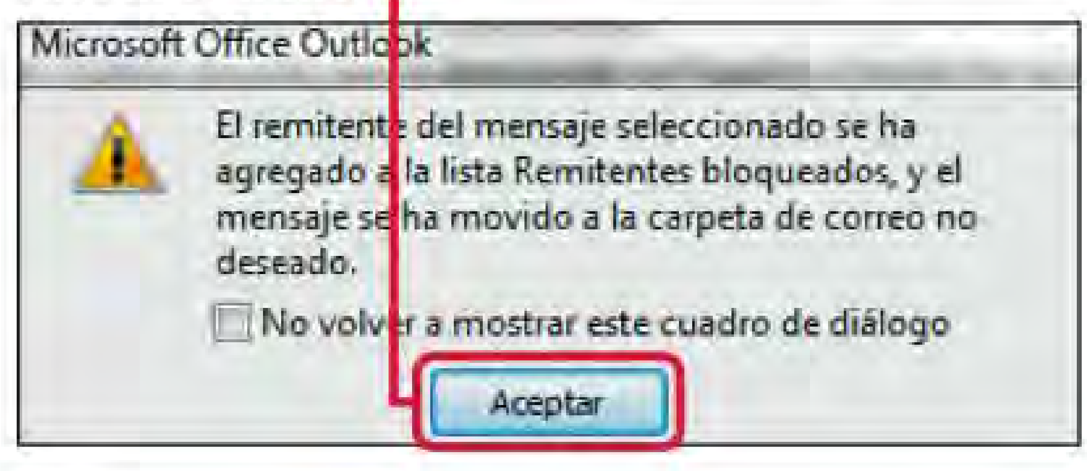
Bet2Day Casino — Tenemos un bono especial

y, a continuación, haz click sobre él con el botón derecho del ratón.

7 En el cuadro de diálogo que se abre justo después, selecciona la entrada Correo electrónico no deseado ▸. De este modo, se abrirá un nuevo panel de opciones.



Para este ejemplo, marca la entrada Agregar el remitente a la lista de remitentes bloqueados para no volver a recibir mensajes de este remitente en tu bandeja de entrada. Acepta el mensaje de confirmación que aparece con un click sobre Aceptar.



8 En ocasiones, es posible que el filtro por defecto configurado en el programa no sea todo lo exacto que te gustaría que fuese y añada a la carpeta de correo no deseado un mensaje que no lo sea. Esto es porque lo considera sospechoso por incluir alguna condición que lo permita valorar como tal: nombre del remitente, dominio, tipo de archivo que contiene, etc.

Es conveniente, por tanto, que revises de forma periódica esta carpeta, y puedas eliminar de ella los mensajes que hayan ido a parar aquí por error. Para ello, puedes dirigirte al panel de correo situado en el mar-

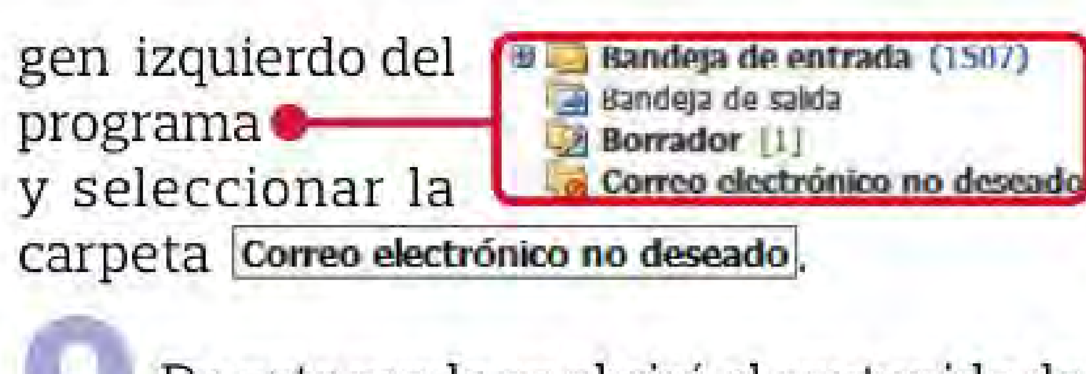
Qué hacer ante el spam

Si sospechas de que un mensaje pueda ser spam, sigue estas recomendaciones:

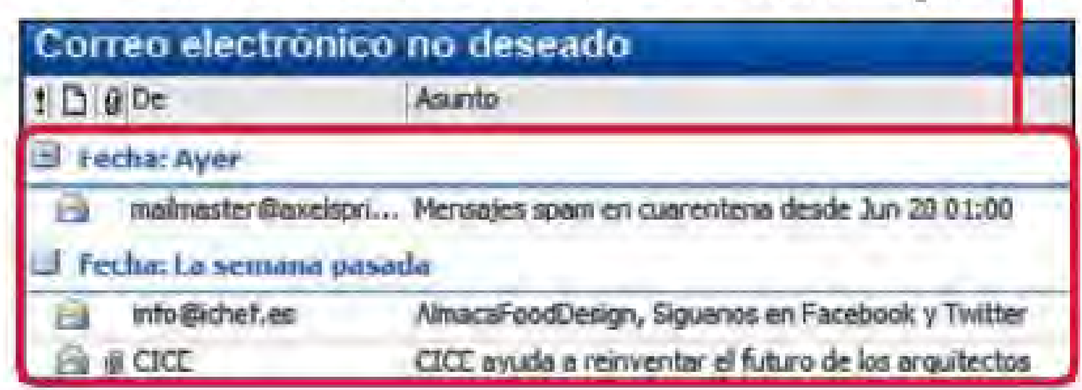
- No respondas nunca al correo, ni siquiera para darte de baja del supuesto servicio, pues darás a entender que se trata de una dirección activa.
- No lo reenvíes a nadie y menos a tus conocidos, pues lo que buscan son direcciones de correo válidas.
- No accedas a su contenido, ni pinches en enlaces, abras archivos, etc., pues no esconden ninguna intención buena.



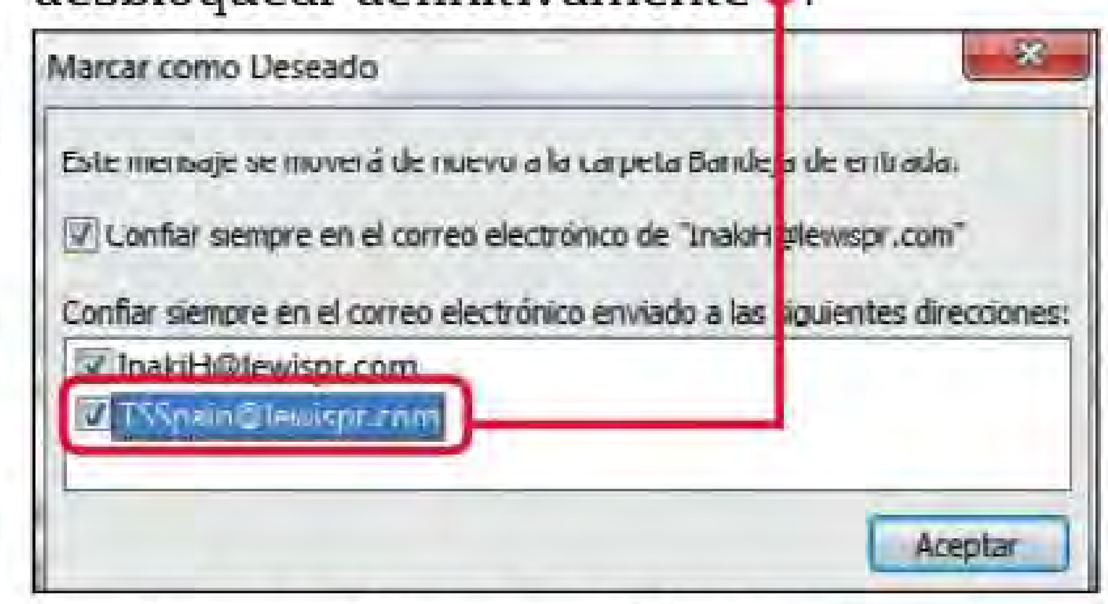
gen izquierdo del programa y seleccionar la carpeta Correo electrónico no deseado.



9 De este modo se abrirá el contenido de la misma con la lista de mensajes.



Ahora debes repetir un proceso similar que te hemos mostrado en el paso 2: Selecciona, en primer lugar, el mensaje que quieres marcar como seguro con el botón derecho del ratón, luego haz click en Agregar el remitente a la lista de remitentes bloqueados después, marca la opción Agregar el remitente a la lista de remitentes seguros / Agregar el dominio del remitente (@example.com) a la lista de remitentes seguros y, por último, haz click sobre la entrada en Marcar como correo que desea recibir... . En la ventana que aparece a continuación, marca la casilla situada al lado de la dirección de correo de la persona que quieres desbloquear definitivamente.



Pincha, por último, en el botón Aceptar para confirmar el proceso.

2 Evita el correo no deseado en Gmail

Aprende a...

Utilizar las opciones antispam que proporcionan los servicios de correo web, como Gmail.

Dificultad: BAJA Tiempo: 5'

Gmail utiliza su propio sistema de filtrado para detectar spam, de modo que archiva, de forma automática, todo correo cuya procedencia detecta como tal. Pero no siempre es perfecto y puede equivocarse, por lo que conviene que revises la carpeta de spam. Ten en cuenta los siguientes consejos.

Google / Gmail / REDACTAR / Recibidos (1.733) / Importante / Enviados / Borradores (19) / Spam (151) / Papelera

1 Accede a tu cuenta de correo Gmail y pulsa sobre la bandeja de spam situada en el menú de la izquierda. Verás la lista de correos existentes.

Ultimas plazas	, has pensado en trabajar desde tu	
Outlet de lujo	Aprovecha los descuentos de 70 p	
Pagemodo	Independence Day Sale 33% Off - U	
CorreoBBVA	Noticia - Cuenta Bloqueada - Banco	
PcComponentes	No hay 2 sin 3, ni martes sin descu	

Puedes seleccionar uno o varios de ellos ICU ASIA Oferta Estambul 19-23.JULIO haciendo click en la casilla de verificación situada justo al lado.

2 Inmediatamente después, se activarán una serie de opciones en la barra de herramientas superior de la pantalla. Presiona entonces el botón Suprimir definitivamente | No es spam | Marcar como leído para indicar al servicio que no es spam. Justo a continuación verás un mensaje de confirmación Se ha eliminado la marca de spam de la conversación y ésta se ha enviado a Recibidos. de modo que podrás acceder al correo desde la bandeja de recibidos.

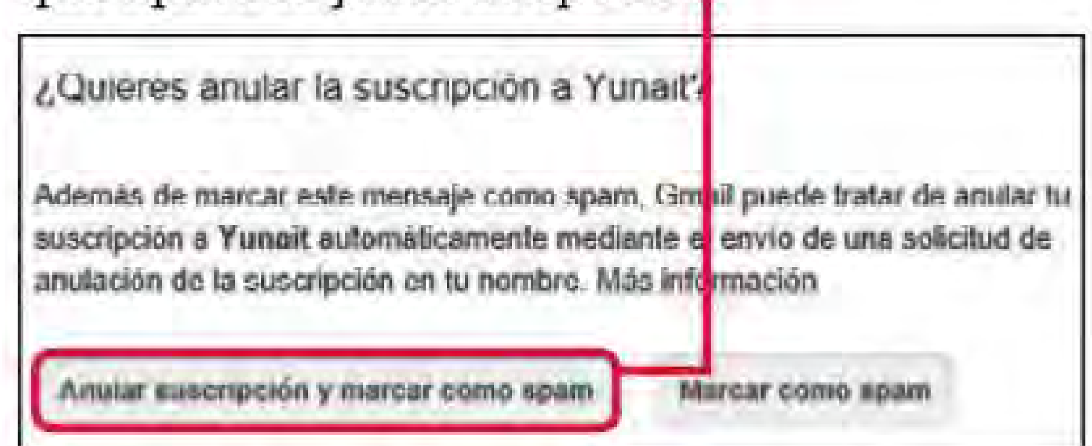
3 Por defecto, Gmail guarda los mensajes de la carpeta durante 30 días, tiempo tras el cual los borra de forma definitiva. No obstante, una vez que hayas revisado el correo no deseado, puedes eliminarlo para siempre, y evitar exponerte a posibles amenazas. Si accedes ahora a la carpeta donde se almacena el correo no deseado y seleccionas la casilla situada justo arriba se marcarán todos los mensajes a la vez.



Finalmente, haz click sobre el botón Suprimir definitivamente para eliminarlos definitivamente de tu cuenta. Verás el mensaje de confirmación Los mensajes que se encuentren en Spam durante más de 30 días se suprimirán automáticamente. Enhorabuena, no tienes spam.

4 El supuesto contrario, lamentablemente, también puede darse. Es decir, que recibas mensajes de spam en la bandeja de entrada. En este caso, selecciona el correo que quieras bloquear con un click en la casilla situada al lado Suprimir definitivamente y, en la barra de botones que se habilita a continuación, pincha sobre ! para indicar que, efectivamente, se trata de correo no deseado.

5 Si se trata de un servicio de suscripción, como un boletín de ofertas o noticias, Gmail te ofrece, además, la posibilidad de darte de baja del servicio de forma automática. En este caso, confirma el mensaje que aparece justo después



y haz click en Suprimir definitivamente para no volver a verlos más.

3 Instala y configura SpamFighter

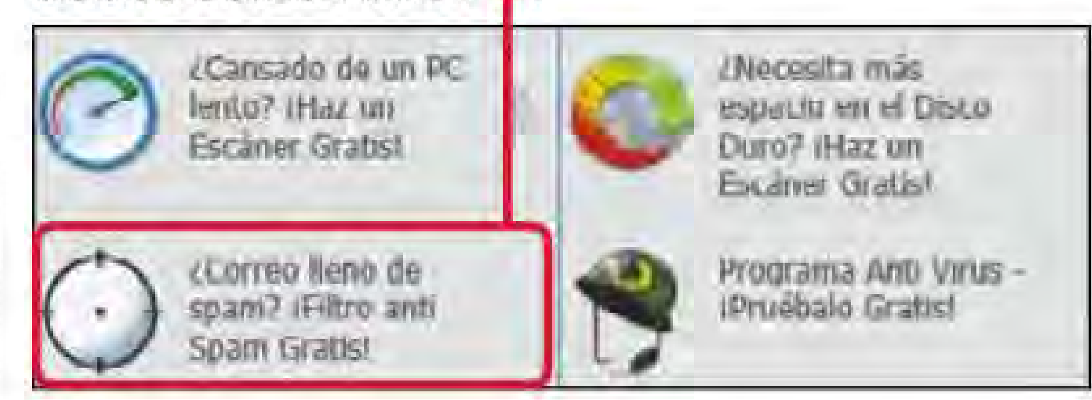
Aprende a...

Instalar y configurar la herramienta antispam SpamFigther para evitar la entrada de correo no deseado.

Dificultad: BAJA Tiempo: 20'

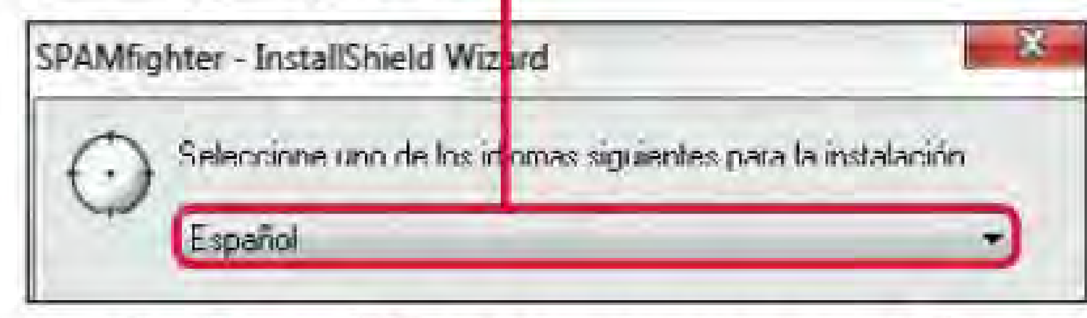
SpamFighter es un software antispam que dispone de una herramienta de filtrado basada en una lista "negra" de direcciones. La peculiaridad del sistema es que este listado ha sido eleborado a partir los correos detectados como spam por otros usuarios de la aplicación. Te ayudamos a conseguir la mayor efectividad con esta aplicación.

1 En primer lugar dirígete a la web oficial del programa para descargarlo **www.spamfighter.com**. En la página principal encontrarás una serie de opciones, donde debes seleccionar.



Después pulsa en Stop el spam con SPAMfighter y en Iniciar Descarga Ahora para iniciar el proceso de descarga del programa.

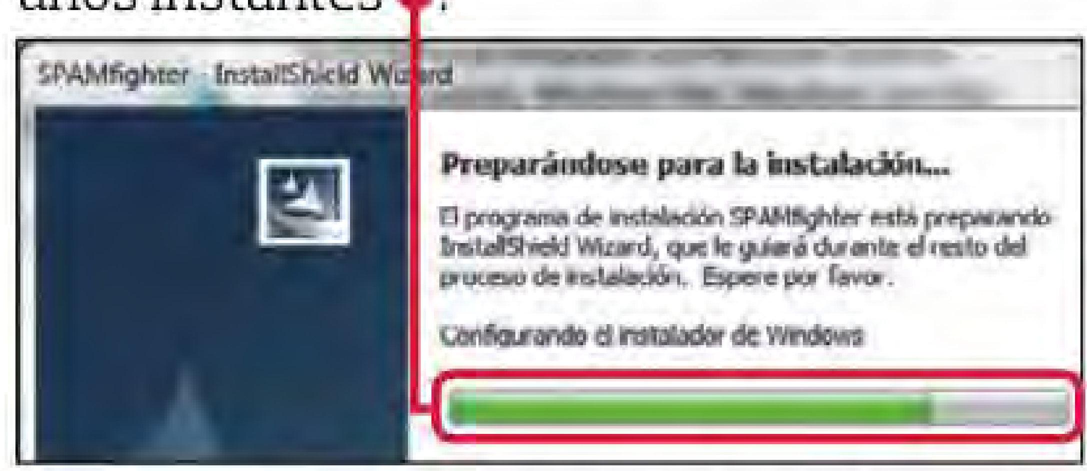
2 Tras ello aparecerá el asistente de instalación. Selecciona, en primer lugar, el idioma del programa desde la lista desplegable que aparece



y pulsa Aceptar. Verás una nueva pantalla con



una barra de progreso, que durará apenas unos instantes.



Pincha en Siguiente > y marca luego la opción Acepto los términos del contrato de licencia para aceptar las condiciones de uso de la aplicación. Vuelve a pulsar en el botón Siguiente > para continuar.

3 Ahora debes indicar una cuenta de correo para poder validar el programa. Hazlo en el campo de texto que aparece y vuelve a pulsar en Siguiente >. Finalmente, pincha en los botones Instalar y en Siguiente >, y podrás seguir el proceso de instalación desde la ventana que se muestra.

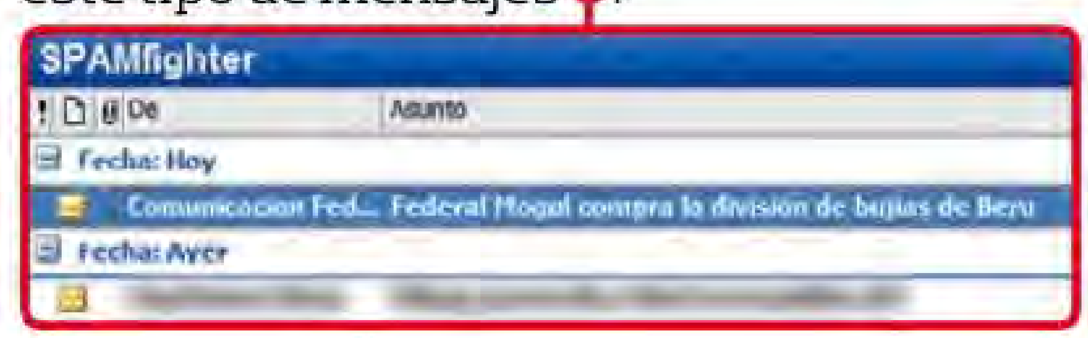


y que apenas durará unos instantes. Una vez que termine, verás un mensaje de confirmación SPAMfighter Finalizado. Pincha en Finalizar para salir del asistente.

4 Accede ahora a tu cliente de correo y podrás comprobar que se ha instalado una nueva barra de herramientas.



El funcionamiento del programa es bastante similar a los ejemplos que te hemos explicado antes. Por ejemplo, si recibes un correo no deseado, y que no ha sido clasificado como tal, selecciónalo con un click Comunicacion Feder... Federal Mogul y pulsa en el botón Bloquear. El nuevo filtro antispam que acabas de instalar crea una nueva carpeta denominada en la que incluye este tipo de mensajes.



5 En el caso opuesto, el modo de operar es muy similar a éste. Es decir, si por error se ha añadido un mensaje dentro de la carpeta de correo no deseado y consideras que no tiene que estar ahí, haz click sobre él Canon Canon añade dos nuevos modelos los modelos y pulsa sobre el botón Liberar para incluirlo en la bandeja de entrada.

6 Además de estas dos opciones, dispones de más herramientas para configurar y ajustar el filtro. Pincha sobre el botón Más... y aparecerá un nuevo cuadro de diálogo con diferentes opciones. Si quieres añadir un remitente o un dominio dentro de la lista de correo no deseado, haz click sobre Lista Negra y después selecciona una de las dos opciones, respectivamente.

7 También puedes configurar el proceso inverso, es decir, evitar que se incluyan en la carpeta de spam. En este caso, debes marcar la entrada Lista Blanca y seleccionar, de igual modo, una de las dos opciones.

8 Una vez que revises la carpeta de spam y compruebes que ningún mensaje se ha añadido en ella por error, es conveniente que elimines todos los mensajes, y evitar así exponerte a un riesgo innecesario en tu equipo. Hazlo desde la entrada Vaciar carpeta Spam. Justo a continuación, aparecerá un mensaje que deberás confirmar con un click sobre el botón Sí.

9 Junto a estas herramientas, puedes también marcar la entrada Opciones para acceder así a un nuevo panel de configuración del programa SpamFighter.



Dirígete a la pestaña Filtros y en el panel de opciones que aparece en la parte inferior, pulsa sobre.

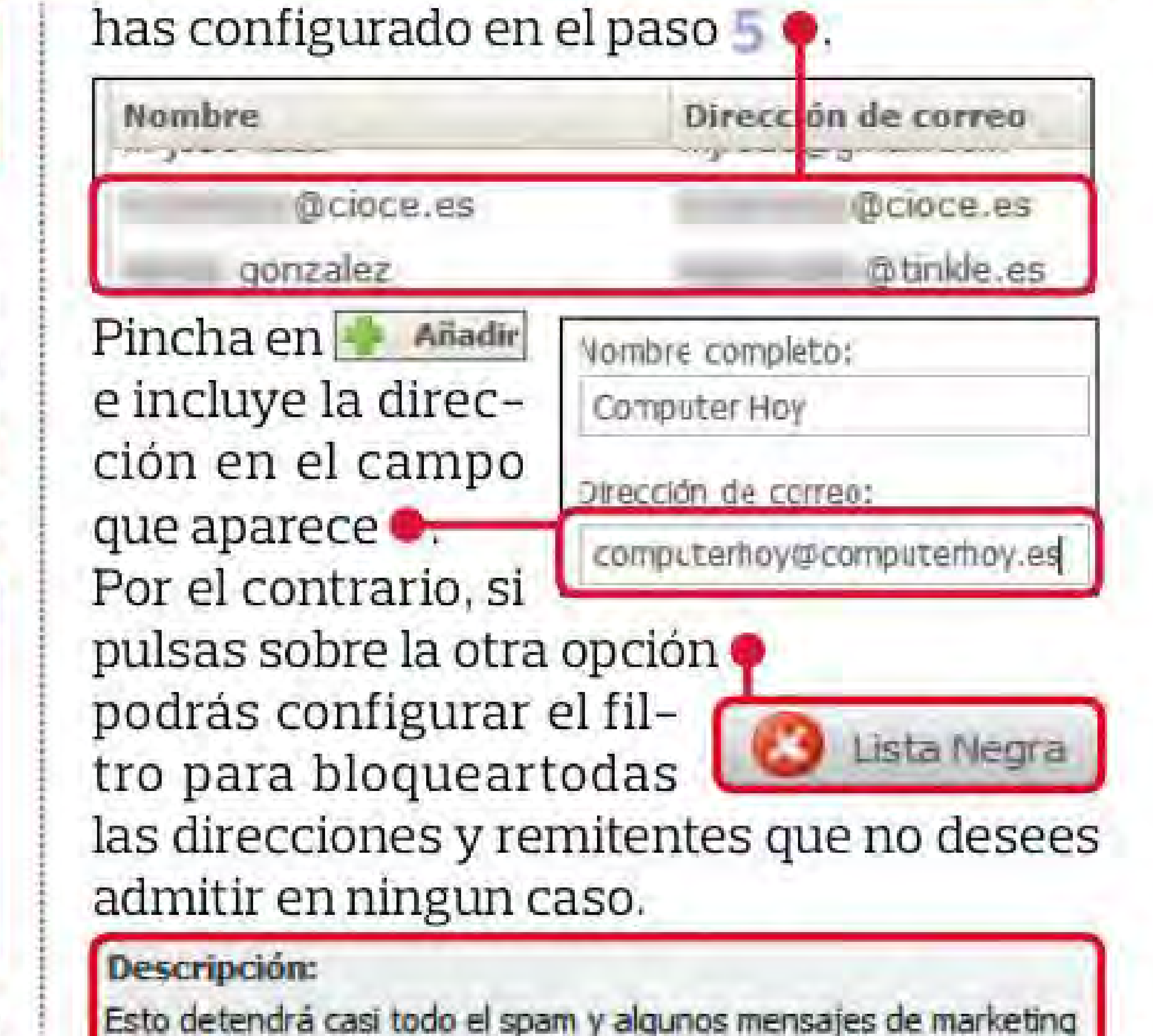
De este modo podrás configurar el nivel de seguridad del filtro. Marca Sensibilidad del filtro y después haz click sobre el panel desplegable que aparece Por defecto y elige una de las opciones que se muestran. Si, por ejemplo, optas por Duro se establecerá un nivel de filtrado bastante seguro.

SABÍAS QUE...

SpamFghter es compatible con Microsoft Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Windows Live Mail (POP3) y Thunderbird.

10 Otra opción interesante la encontrarás dentro de la sección Reconocimiento de Idioma. Dado que una gran mayoría de correos no deseados proviene de países extranjeros, especialmente de Asia o Rusia, una forma fácil de evitarlos es bloquear todos aquellos que estén redactados en uno de estos idiomas. Marca la casilla y, en la lista que aparece, selecciona únicamente los idiomas que quieres admitir.

11 Por último, puedes personalizar y mejorar la tarea de filtrado de los mensajes a través de la creación de listas personalizadas que incluyan las direcciones de correo permitidas y bloqueadas. Para comenzar, pulsa ahora sobre la pestaña Lista Blanca. De este modo, tendrás ahora acceso a la lista de mensajes que has admitido, tal y como has configurado en el paso 5.



Pincha en Añadir e incluye la dirección en el campo que aparece. Por el contrario, si pulsas sobre la otra opción Lista Negra podrás configurar el filtro para bloquear todas las direcciones y remitentes que no desees admitir en ningun caso.

Descripción: Esto detendrá casi todo el spam y algunos mensajes de marketing o listas de correo a los que se haya subscrito voluntariamente




Donde quieras
Más cómodo
Más rápido
Nº361 Año XIV · 2012
PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL
Computer Hoy
¡NUEVO! VERSIÓN ÚNICA
Todos los secretos de DROPBOX
Aprovecha a fondo el servicio de almacenamiento más popular
HARDWARE
TEST Placas Base
Más rendimiento para tu PC
SOFTWARE
Codificar vídeo
Los mejores programas a prueba
INTERNET
Servicios Online
Haz que Internet trabaje por ti
COMPUTER EXPERTO
Técnicas de SEO
Consigue que tu web sea la elegida
SOFTWARE
¡TRUCOS PRÁCTICOS!
Para Windows, Excel, Word y más
NOVEDADES · REPORTAJES · INTER
Nueva versión de Opera, recital de novedades
Disfruta de la red en tu salón
Sonido elegante
Conduce conectado
Potencia para tu iPhone
SAMSUNG
Descárgatela para iPad en:
iKiosk
Resto de plataformas:
zinio
KIOSKO y más
Disponible en el App Store

Apps Sociales

ShortStack es una herramienta fundamental para cualquiera que pretenda realizar una campaña publicitaria a través de redes sociales, pues permite crear apps para Facebook con mucha facilidad y sin tener conocimiento alguno de programación.

Sumario

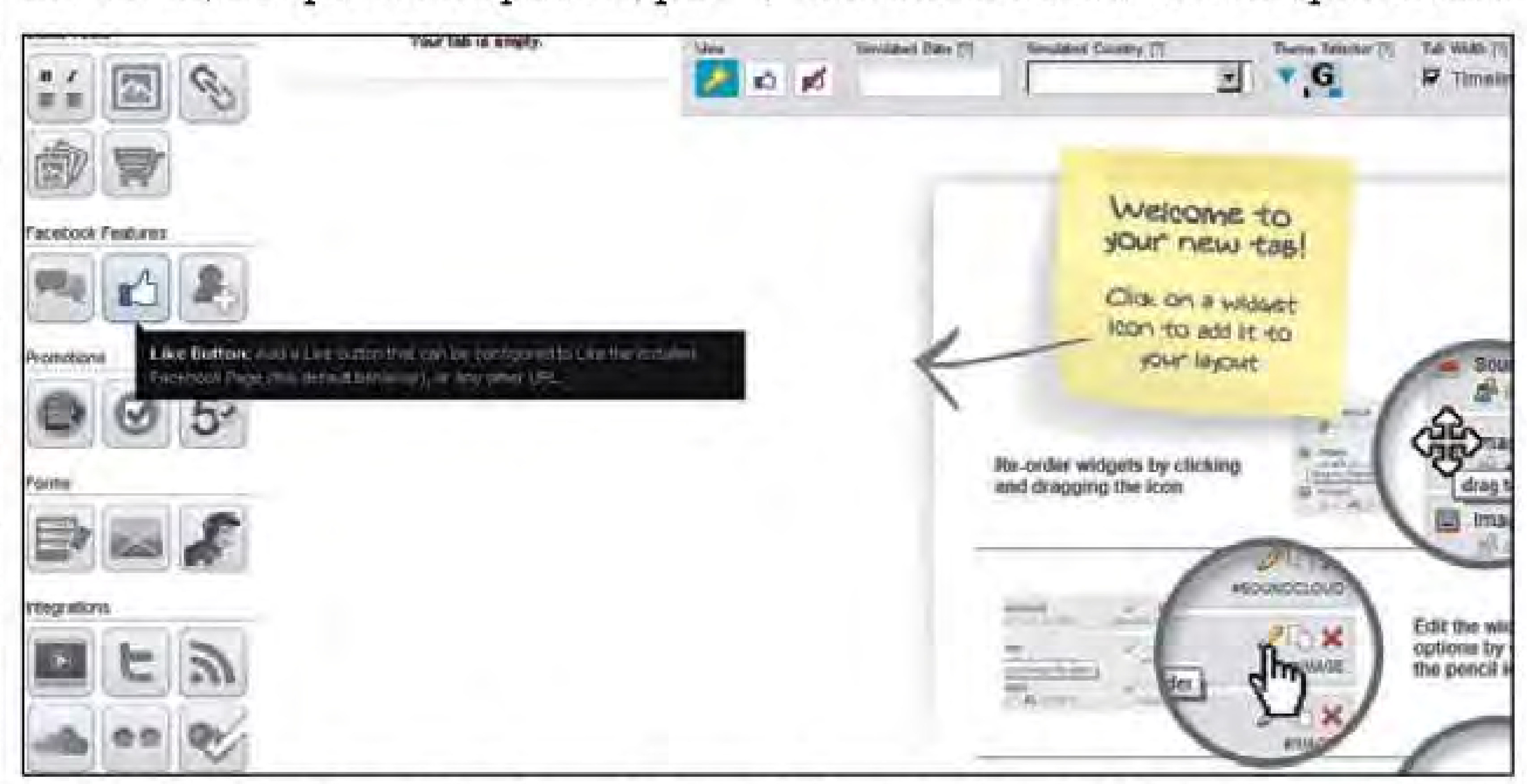
Escrito por Alberto González-Cela

Hoy en día es difícil pensar en alguien sin Facebook. Las redes sociales forman ya parte de la vida de todos, y los publicistas y empresarios se han dado ya cuenta de esto, por lo que las campañas publicitarias invaden ya estas redes. Este nuevo modelo de mercado permite la comunicación en ambos sentidos, y son cada vez más las personas que aprovechan esta interacción.

Para cubrir las necesidades de este mercado, surgen utilidades como ShortStack, una cómoda aplicación web gracias a la cual, tanto profesionales como gente de a pie interesada puede crear sus propias aplicaciones para Facebook, sin tener que escribir ni una línea de código y a través de una interfaz **drag and drop** 01 que facilita el desarrollo al máximo. Aunque puedas pensar que, con una utilidad tan simple, no pueden lograr aplicaciones muy completas, lo cierto es que pone a tu disposición infinidad de opciones a un nivel profesional.

No solamente para PC

Otra de las grandes ventajas de las aplicaciones creadas con este servicio, es que incorporan, por defecto, tecnología "Smart URL", es decir, que pueden detectar el tipo de plataforma (ya sea un teléfono móvil, un ordenador o una Tablet) desde la que está accediendo el usuario a tu aplicación.



La interfaz de ShortStack está especialmente diseñada para que el diseño de aplicaciones resulte tan fácil como sea posible.



Otras alternativas para crear apps

ShortStack no es la única forma de empezar a desarrollar tus aplicaciones para Facebook. Siempre existe la opción de escribir el código manualmente y gestionarlo a través de http://developers.facebook.com. En esa misma página encontrarás tutoriales e instrucciones para empezar, eso sí, en inglés. Por otra parte, existen otras utilidades online similares a ShortStack, como Zoho, que, aunque está destinada a todo tipo de aplicaciones web, puede usarse para desarrollar apps para Facebook, o Lujure, para aplicaciones sencillas. También hay servicios que podrás incorporar a Facebook, como Moonfruit, para la creación de tiendas virtuales.





Como ves, la apariencia final que se puede lograr para las aplicaciones puede tener una apariencia completamente profesional.

Hoy por hoy, más de la mitad de los usuarios de Facebook acceden a sus cuentas desde dispositivos móviles, por lo que, si quieres que tu app tenga una difusión real, es fundamental que adaptes su formato a las distintas plataformas. Por suerte, ShortStack te permite hacer esto con gran facilidad.



No hay que olvidar la importancia de las plataformas móviles.

Integración total

Por supuesto, ninguna aplicación se encuentra completa si no es capaz de conectarse e interactuar con otras plataformas online, como Twitter o Youtube.

ShortStack ofrece, una vez más, una forma sencilla y directa de integrar estas plataformas, y muchas más, en tu aplicación de Facebook. Podrás reproducir un vídeo, buscar en Google Maps o acceder a cuentas de Foursquare o Twitter desde la misma aplicación, e incluso rellenarla con feeds RSS.

Además, si quieres integrar alguna plataforma para la que todavía no existe un **widget 02** específico, tienes la opción de hacerlo con el Wiget de código. Es cierto que tal vez te resulte algo más complicado, pero la mayoría de estas plataformas disponen de una ayuda muy completa que te facilitará el proceso.

No te pierdas

Si algo diferencia a ShortStack de otras utilidades similares es su completísima documentación y su servicio de ayuda. No solo dispone de una sección de ayuda y tutoriales que te guiarán desde el primer paso, sino que cuenta con un canal de Youtube en el que podrás ver cómo llevar a cabo algunas funciones, tanto sencillas como más avanzadas.

Además, siempre podrás preguntar directamente a su servicio técnico, que responde rápidamente. Como complemento a todo esto, ShortStack cuenta con un blog, donde suben trucos y pequeños tutoriales semanalmente y con su "Shorstack University", un completo curso de iniciación a las páginas de Facebook, su publicidad e utilidad. ¿Lo mejor? ¡Es completamente gratis!



ShortStack cuenta con varios planes de pago muy interesantes.

Planes a tu medida

Si bien ShorStack cuenta con un excelente plan gratuito, lo cierto es que, si te interesa crear más de una aplicación o una página con mayor difusión (el plan gratuito sólo permite 2000 fans), tendrás que optar por alguno de sus plames de pago. En **http://www.shortstack.com/pricing** podrás encontrar información sobre estos planes, los cuales, te darán acceso a multitud de nuevas herramientas y funciones.

Si quieres dedicarte a la realización de apps profesionales, échales un vistazo y decídete por el que más se ajuste a tus necesidades, aunque, como ya comentamos, el plan gratuito incorpora herramientas suficientes para empezar a crear tus aplicaciones.



En su canal de Youtube encontrarás tutoriales e información de lo más interesante, que te ayudarán a la hora de crear y diseñar tus apps.

¿QUÉ ES?

01 Drag and drop

En informática se usa esta expresión (traducida, "arrastrar y soltar") para hacer referencia la acción del usuario de desplazar arrastrando, elementos de un lugar a otro o de, por ejemplo, una ventana a otra. Que los objetos posean esta característica (y en qué medida la incluyan) dependerá siempre del programa.



02 Widget

Se trata de pequeñas y sencillas aplicaciónes pensadas y diseñadas, especialmente, para inclulirlas en páginas web y, de este modo, incrementar su funcionalidad y enriquecer su contenido original.



Crear Apps para Facebook

Si estás decidido a crear una aplicación para Facebook, puedes recurrir a herramientas como ShortStack, que te permitirán realizar esta tarea de una forma sencilla. Te explicamos cómo utilizarla, paso a paso.

1 Primeros pasos con ShortStack

Aprende a...

Abrir tu cuenta gratuita en ShortStack y crear una página de Facebook sobre la cual instalarás tu propia aplicación más adelante.

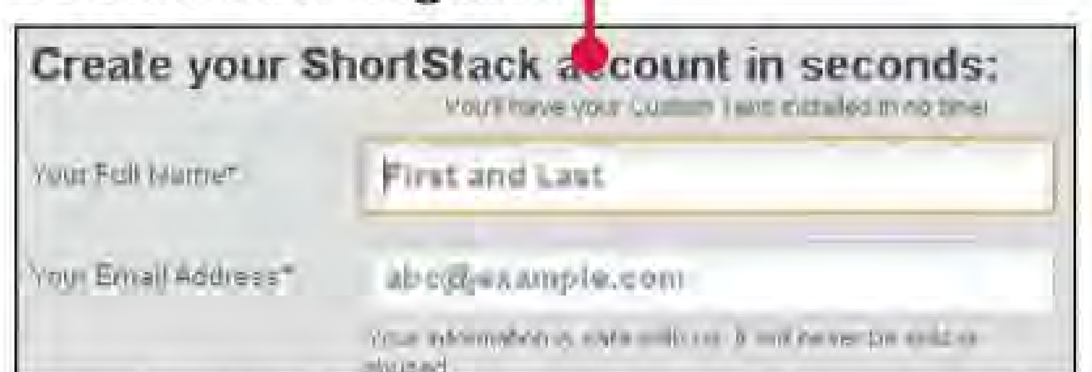
Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Antes de empezar a diseñar tus aplicaciones de Facebook con ShortStack, tendrás que abrir una cuenta nueva y, evidentemente, necesitarás una página de Facebook en la que cargar tu futura app.

1 En primer lugar, accede a ShortStack a través de la dirección **www.shortstack.com** y, una vez allí, pincha sobre el botón que encontrarás disponible



en la pantalla principal. Te redirigirá a un formulario de registro.



Ahora, Rellena los distintos campos con tus datos. Es importante que uses el mismo email que tienes en tu cuenta de Facebook. Luego, haz click sobre el enlace Terms of Service, que se encuentra en la zona inferior del formulario, para abrir el contrato de licencia en una nueva pestaña. Léelo atentamente y, si estás totalmente de acuerdo, cierra la pestaña para volver al formulario y marca la casilla de verificación "I agree to the ShortStack Terms of Service". Por último, rellena ya correctamente el código de seguridad y pulsa sobre Create Account para dar por terminado el registro. Para confirmar tu dirección de email, accede a la bandeja de entrada de tu correo electrónico, donde habrás recibido un nuevo email. Ábrelo y accede al enlace.

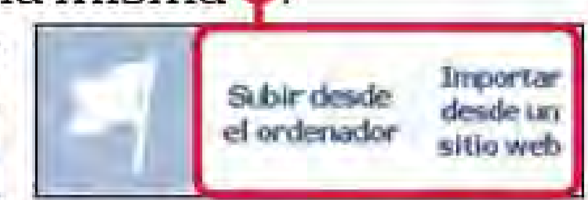
To activate your account and confirm your email address, please click the link below.
http://shortstackapp.com/verify/edit?token=...

2 Alternativamente a todo esto, puedes registrarte usando tus datos de Facebook si pulsas el botón Create Account, que está en la zona inferior de la pantalla y, en la nueva ventana que se abrirá, haz click en Login with Facebook. Luego, lee los permisos que le otorgas y, si te parece bien, pincha Iniciar sesión con Facebook. Por último, si estás de acuerdo con el contrato de licencia, marca la casilla Permitir y haz click sobre Create Account.

3 A continuación, tendrás que crear una página de Facebook en la que subir tu aplicación. Si ya tienes una página, puedes saltarte estos pasos, pero recuerda que el plan gratuito de ShortStack solo permite páginas con menos de 2000 "Me Gusta". Empieza por acceder a **www.facebook.com/pages/create.php**. Ahí, tendrás que elegir el tipo de página que quieres crear, en principio, y a menos que busques algo más particular, selecciona concretamente Entretenimiento. A continuación, se abrirá un recuadro donde tendrás que escoger la categoría de tu página de entre una lista de opciones y darle un nombre. Cuando lo hayas hecho, asegúrate de leer las condiciones de las páginas de Facebook y, si estás de acuerdo con ellas, marca la casilla "Acepto las Condiciones de las páginas de Facebook" y haz click sobre Empezar.

Selecciona una categoría: Equipo deportivo profesional, Equipo escolar de deportes, Escenario de eventos deportivos, Estudio, Gira de conciertos, Instrumento musical, Librería, Libro, Liga deportiva, Lista de canciones

4 Por último, tienes que completar la configuración básica de tu página de Facebook, empezando por la foto de perfil. Escoge el origen de la misma.



Espera a que se cargue tu imagen y pulsa sobre Siguiente. En la siguiente sección, introduce la información básica de tu aplicación y pincha en Guardar información. Si prefieres rellenarla más tarde, también puedes hacer click en Omitir. En el último paso, tendrás que introducir la dirección a través de la cual podrá acceder siempre la gente a tu página y tu aplicación "http://www.facebook.com/ Introduce una dirección". No podrás cambiarla luego, así que piénsalo bien. Cuando hayas terminado, pulsa Establecer dirección. Con esto concluye la creación de tu página de Facebook, aunque todavía puedes cambiar la configuración y privacidad de la misma en la sección denominada Editar la página.



2 Ya puedes crear tu primera app

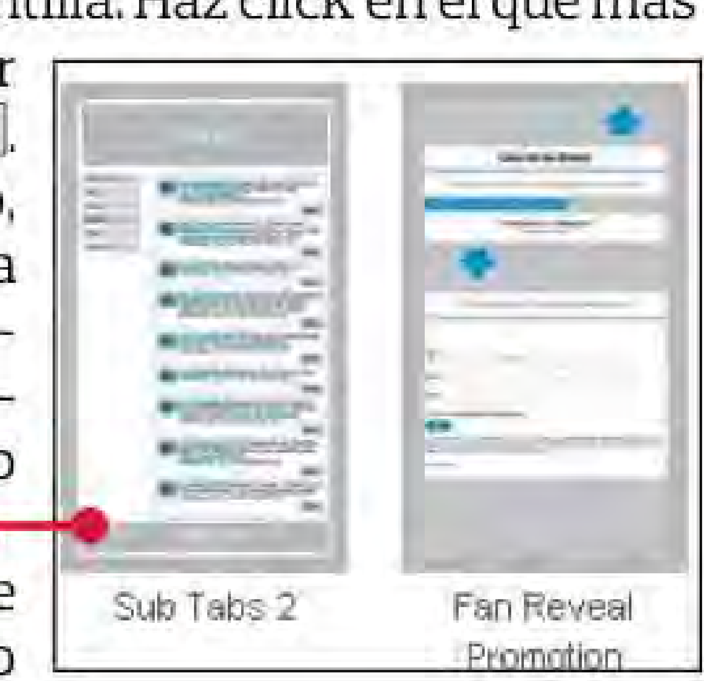
Aprende a...

Manejarte por la interfaz de ShortStack para diseñar aplicaciones y a usar y modificar los widgets que te ofrece.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 20'**

La interfaz de ShortStack está basada en un sistema "Drag&Drop" que convierte el diseño de aplicaciones en algo muy sencillo e intuitivo. Aunque existe un gran número de opciones y es imposible cubrirlas todas aquí, te daremos las herramientas necesarias para que aprendas a manejarte, y con un poco más de tiempo, serás realmente todo un experto en la materia.

1 Para empezar, accede a tu recién creada cuenta de ShortStack. Si quieres crear una aplicación desde cero, puedes hacer click en Create Blank Tab, pero, por sencillez, en este tutorial explicaremos cómo diseñar tu app en base a una de las plantillas predefinidas. Para ello, accede a la pestaña Templates de la barra superior y, una vez dentro de la sección, pincha en Browse Tags para ver una lista de las distintas "etiquetas" a través de las que puedes localizar tu plantilla. Haz click en el que más te interese, por ejemplo, coffee. Algo más abajo, verás una lista con las plantillas que se encuentran bajo esa etiqueta. Escoge la que te interese o







selecciona otra etiqueta. En este ejemplo, seleccionamos ●.

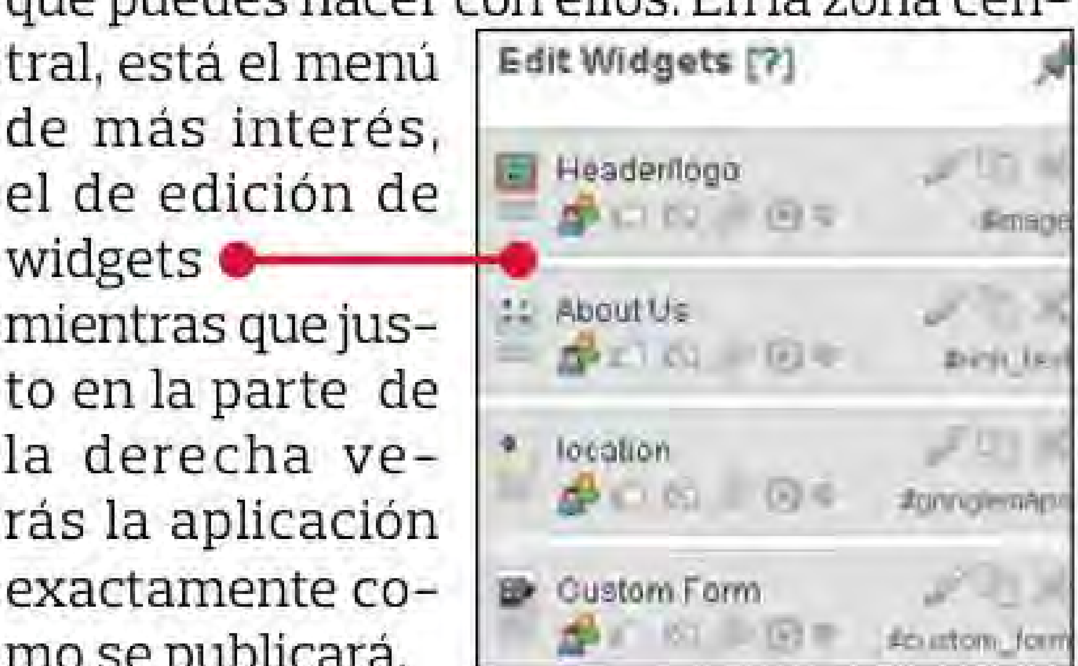


2 A la derecha te aparecerá una vista previa de la plantilla elegida. Puedes echar un vistazo a los distintos modos (Administrador, Fan y No Fan) con los controles ● y jugar con la vista como si fueras un visitante. Por ejemplo, si bajas hasta el final y pulsas Submit sin rellenar nada, verás como sale un mensaje de error ●.

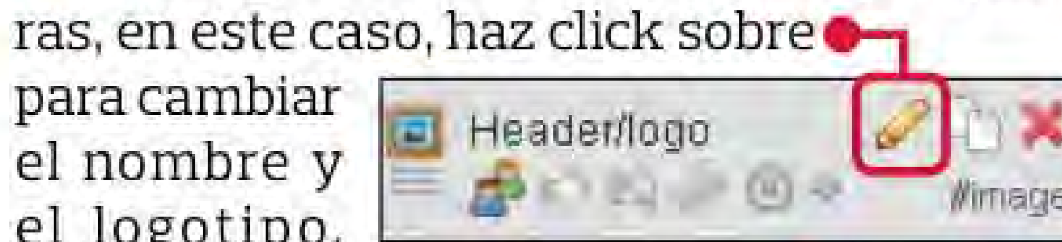
3 Ahora que tienes la plantilla base, es el momento de cambiar el "look" general. Para ello, dirígete a la barra que se encuentra sobre la vista previa y pincha en ●. Verás que aparece un menú con los distintos estilos que puedes utilizar ●. Escoge el que más te guste y haz click sobre Save, en la zona inferior del recuadro. Por último, si estás contento con la plantilla escogida y su apariencia, pulsa Make Tab.



4 Ha llegado el momento de editar la aplicación propiamente dicha. Como ves, en el menú de la izquierda tienes una amplia lista con los widgets disponibles ●. Dedica un tiempo a conocerlos todos y ver qué puedes hacer con ellos. En la zona central, está el menú de más interés, el de edición de widgets ● mientras que justo en la parte de la derecha verás la aplicación exactamente como se publicará.



5 A continuación, hay que editar los widgets con la información que quieras, en este caso, haz click sobre ● para cambiar el nombre y el logotipo. En primer lugar, haz click en Select Image para añadir una imagen y, luego, despliega el menú Advanced Options. Pinchar en Create link for entire image te permitirá enlazar la imagen con una página web o sección de tu página, mientras que, si marcas OR Click image to create hotspots, podrás hacer que distintas zonas de la imagen enlacen webs distintas. Para ello, haz click en distintos puntos de la imagen. Se abrirán unos pequeños recuadros ● y, si haces click sobre el icono del lápiz, podrás editar el enlace al que llevan. Además, es buena idea marcar Opens new window para que se abra en una ventana nueva. Cuando acabes, pulsa sobre el botón del lápiz, en la zona inferior, para guardar los cambios y salir. Verás entonces los cambios inmediatamente en la vista previa.



6 En este ejemplo, no interesa el segundo widget, pues la dinámica de edición es muy similar. Para eliminarlo, no tienes más que pinchar en ● y confirmar tu decisión pulsando en ●. Verás que en seguida desaparece. A continuación, edita la localización pinchando sobre el icono ● y escribiendo la dirección en ●. Tu dirección es de ese tipo de cosas que no quieres que pueda ver todo el mundo, así que, dentro del recuadro de edición, dirígete a la pestaña Options y, bajo la sección Configure Visibility marca la casilla ●. Así, solamente aquellos que den a "Me Gusta" podrán ver la dirección. Además, puedes hacerla invisible para ciertos países cambiando la configuración de ● o mostrarlo solamente a partir de una hora determinada ●. Cuando hayas acabado, pincha en el icono del lápiz para guardar y salir.

7 Una vez termines de editar los widgets, solamente queda publicar la app en tu página de Fabebook. Para ello, haz click en el icono. Se abrirá una página en la que verás que tu única opción con el plan gratuito es la publicación rápida. Para realizarla, pincha en Choose Quick Publish. Ahora, verás una lista con tus páginas de Facebook. Escoge la que creaste en el paso anterior y pulsa sobre ●. Espera hasta que el mensaje ● desaparezca y así, desde ese instante, tu aplicación estará ya lista y publicada. Aquí está la nuestra ●.



3 Modifica tu aplicación

Aprende a...

Cambiar la configuración y el diseño de tu aplicación una vez publicada.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10'

Evidentemente, el trabajo de diseño de una aplicación no concluye con la publicación de la misma. La mayoría de las veces es necesario llevar a cabo actualizaciones o arreglos. Además, es posible que la configuración con la que se publica por defecto no te guste. Te enseñamos a cambiar todo eso.

1 Actualizar una aplicación ya publicada es de lo más sencillo e intuitivo. Una vez dentro de tu cuenta de ShortStack, ve a la sección Tabs y pincha sobre la aplicación que quieres editar. Se abrirá la interfaz que ya conoces. Realiza los cambios que quieras llevar a cabo y, a continuación, pulsa el botón Publish Changes, que se encuentra en la esquina superior derecha del editor. Si no quieres publicar los cambios ahora, puedes cerrar el editor tranquilamente, pues se guardan de manera automática. Cuando el botón desaparezca y, en su lugar, veas el mensaje Published and Up-to-date, significará que se ha actualizado con éxito.

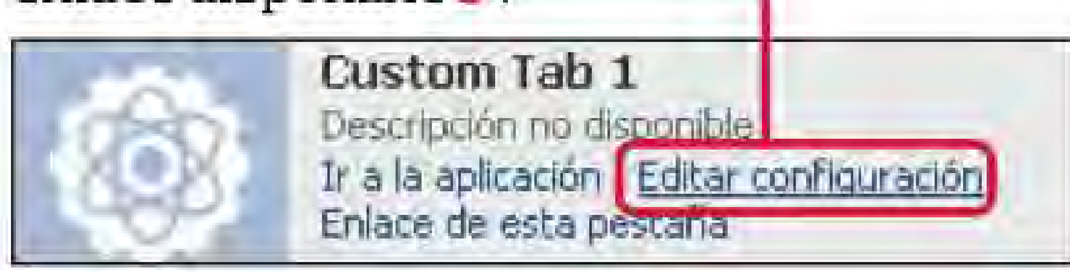
2 Como habrás visto tras publicar tu aplicación, esta aparece en tu página de Facebook sin logotipo y con el nombre "Custom Tab 1". Como es lógico, esto te interesará cambiarlo la mayoría de las veces. Para hacerlo, accede a la sección denominada Designer de tu cuenta de ShortStack y pulsa a continuación sobre el botón Manage Installs. Una vez se abra la nueva sección, busca la aplicación que quieres modificar y pincha sobre la última opción que hay disponible en la lista Edit Page. Te redirigirá a una sección de Facebook donde podrás modificar la configuración de tus aplicaciones.

SABÍAS QUE...

Con un plan de pago, puedes modificar la configuración de privacidad. Para lograrlo con el plan gratuito, deberás hacer invisibles los elementos de tu aplicación para aquellos que no sean fans, e incluir un mensaje que los anime a hacerse fans.



Localiza la que te interesa y pulsa sobre el enlace disponible.



3 Se abrirá una nueva ventana donde podrás realizar algunas modificaciones. Para cambiar el logotipo, pincha en . Obtendrás de

Personalizar la imagen de la pestaña: Cambiar

esta manera una nueva ventana. Haz click sobre Change y, en el recuadro que se abrirá, pincha sobre el botón Seleccionar archivo y escoge la imagen que te interese. Luego cierra la ventana y vuelve al paso anterior, donde podrás cambiar el nombre de tu app escribiéndolo directamente en el recuadro que hay para esta finalidad.

Nombre de marcador personalizado:

y pulsando sobre Guardar. Por último, sólo tendrás que hacer click sobre el botón Aceptar y, la próxima vez que accedas a tu página de Facebook, podrás ver actualizados todos los cambios.

4 Opciones de diseño avanzado

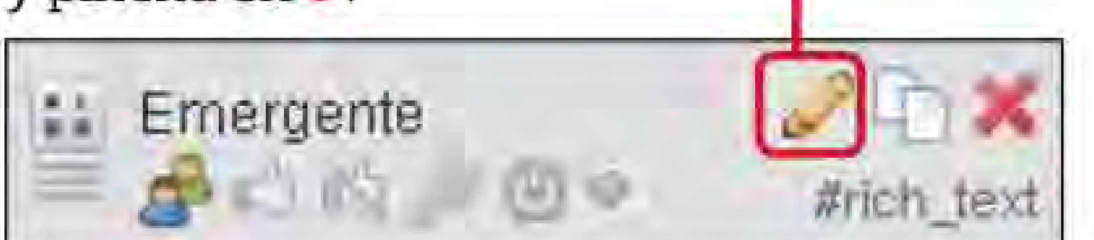
Aprende a...

Utilizar distintas opciones de configuración avanzadas incluidas en el plan gratuito de ShortStack, para dar más riqueza y complejidad a tu aplicación.

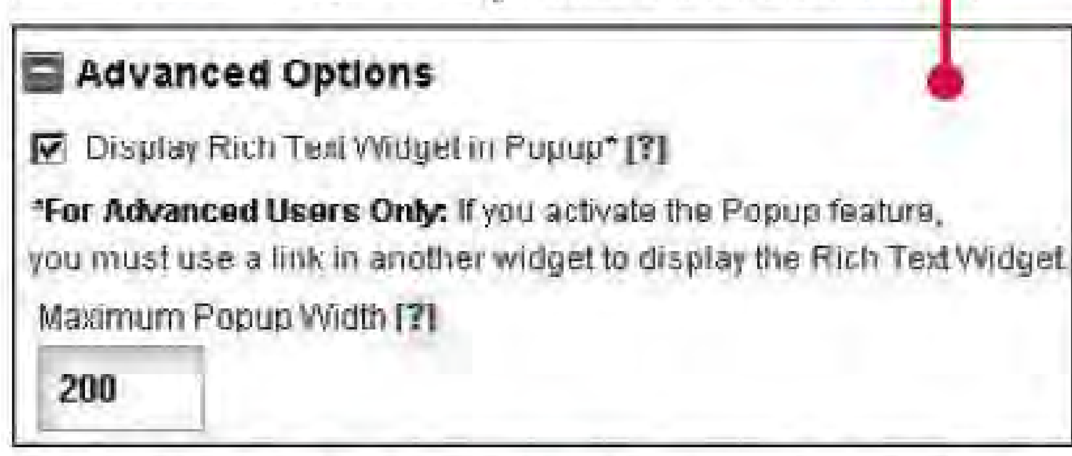
Dificultad: MEDIA Tiempo: 15'

Ahora que ya sabes diseñar una aplicación sencilla y navegar a través de la interfaz de ShortStack, es el momento de profundizar en algunas de las utilidades más interesantes, así como en opciones de configuración que te permitirán un mayor control sobre tu app, añadiendo, incluso, más administradores, de forma que no tengas que trabajar en ella únicamente tú.

1 En primer lugar, aprenderás a crear una interacción entre widgets, de forma que puedas activar o cambiar opciones de uno de ellos desde otro, así como a mostrar un widget en forma de ventana emergente en lugar de estar incluido en la plantilla de la aplicación. Para ello, escoge el widget que quieras mostrar como ventana emergente y pincha en .

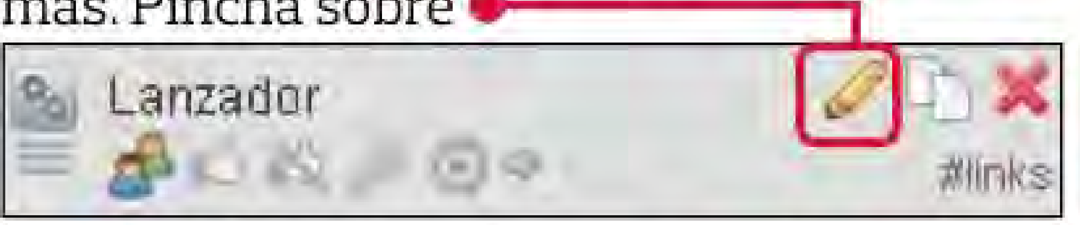


A continuación, abre la sección denominada Advanced Options y marca la casilla .



Además, podrás establecer una anchura máxima en píxeles en la casilla Maximum Popup Width lo cual es útil para PopUps de texto, pues los hará más cómodos de leer. Cuando acabes, haz click sobre el botón Save.

2 Como verás, el widget ha desaparecido de la vista previa, ya que solamente será visible cuando sea activado a través de otro widget. En este ejemplo usaremos un Link widget para ello, pero hay otros, como una imagen, que podrían servir sin problemas. Pincha sobre



en el widget elegido para ser lanzador y, en el menú de edición, pulsa Add New Link. En la ventana que se abrirá, cambia la primera opción a . El resto puedes configurarlo como te convenga. Cuando acabes, pulsa Save.

When clicked: Popup Rich Text (#rich_text)
Link text

SABÍAS QUE...

Además de lanzar ventanas emergentes, existen otras opciones de interacción entre widgets, como hacer visible un elemento, votar en una encuesta o enviar un formulario. El proceso es análogo al anterior. ¡Atrévete a experimentar!

Verás que aparece tu nueva configuración . Pulsa de nuevo sobre le botón Save y prueba a pinchar sobre el widget lanzador. Comprueba entonces que se abre la ventana emergente .



3 Otra opción interesante es la de hacer invisible un widget, de forma que se muestre tras realizar una acción, como pulsar otro widget. Probablemente ya te hayas cruzado con la opción, pero, de no ser así, no tienes más que acceder al menú de configuración del widget que quieras hacer invisible y pinchar encima de la pestaña .

Edit Widget: Content | Background Image | Options

Una vez dentro, expande la sección Configure Visibility y marca la casilla . Luego, una vez más, pulsa el botón Save hasta salir. Verás que el widget ya no se encuentra en la vista previa. El proceso para hacerlo visible es muy similar al de abrir una ventana emergente, pero recuerda que, una vez visible, lo será para todo el mundo, así que, si quieres aplicar alguna restricción, tendrás que hacerlo sobre el widget que lo hace visible al ser pulsado.

4 Otra característica importante de los widgets de ShortStack es su capacidad para crear contenido que tus visitantes puedan compartir en su muro. Para ello, accede al menú de edición del widget pinchando en y dirígete a la pestaña Options. Si quieres que la gente pueda compartir en su muro el widget, te interesa la sección Configure Sharing, mientras que si lo que quieres es que puedan comentar, expande la Configure Commenting. Evidentemente, puedes activar las dos. Por ser más compleja, nos centraremos en la primera .

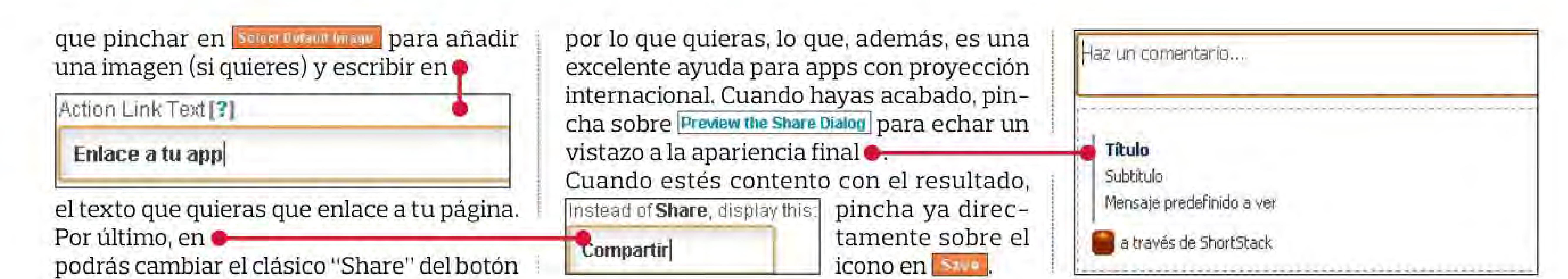


5 Activa la casilla Enable Sharing. Aparecerá una serie de opciones de configuración nuevas. En Default Share Title [?] tendrás que escribir el título que quieres que aparezca, mientras que lo que escribas en Default Share Caption aparecerá como subtítulo. Si escribes el comando {*actor*}, éste será sustituido por el nombre del usuario. Además de eso, en Default Share Description puedes escribir el mensaje predefinido que se compartirá. A continuación, no tienes más









que pinchar en Select Default Image para añadir una imagen (si quieres) y escribir en •

el texto que quieras que enlace a tu página. Por último, en • podrás cambiar el clásico "Share" del botón por lo que quieras, lo que, además, es una excelente ayuda para apps con proyección internacional. Cuando hayas acabado, pincha sobre Preview the Share Dialog para echar un vistazo a la apariencia final •. Cuando estés contento con el resultado,

pincha ya directamente sobre el icono en Save.

5 Aplicaciones internacionales

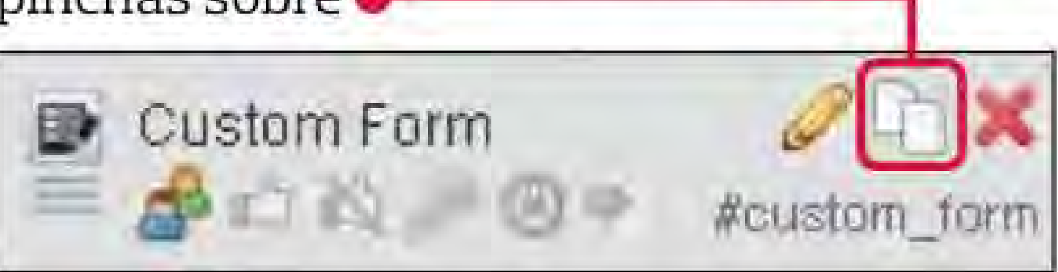
Aprende a...

Configurar tu aplicación para que su apariencia e idioma sean distintos dependiendo del país desde el que se acceda a ella.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10'**

Si de verdad quieres que tu aplicación tenga éxito y difusión, es importante que la personalices para que sea comprensible en varios países. Ten en cuenta que no todo el mundo habla inglés, y mucho menos, castellano, así que traducir tu app es importante.

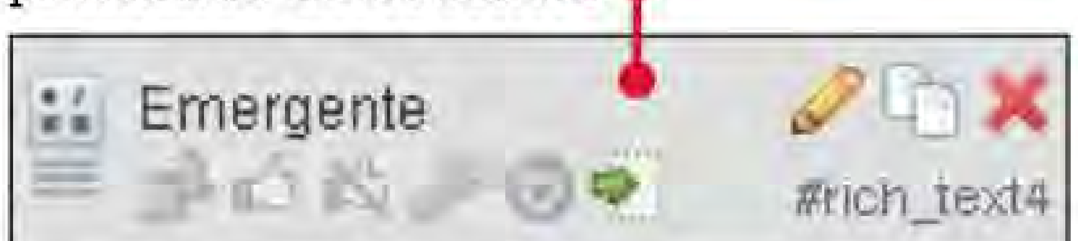
1 Es importante que tengas en cuenta que los widgets no aceptan múltiples traducciones, así que tendrás que hacer widgets distintos para cada idioma. Esto puede sonar lento y pesado, pero, en realidad, si pinchas sobre •



crearás una copia del widget que podrás modificar por separado •.



Cuando tengas tantas copias como idiomas quieras, accede al menú de edición de cada una de ellas pinchando en los iconos •

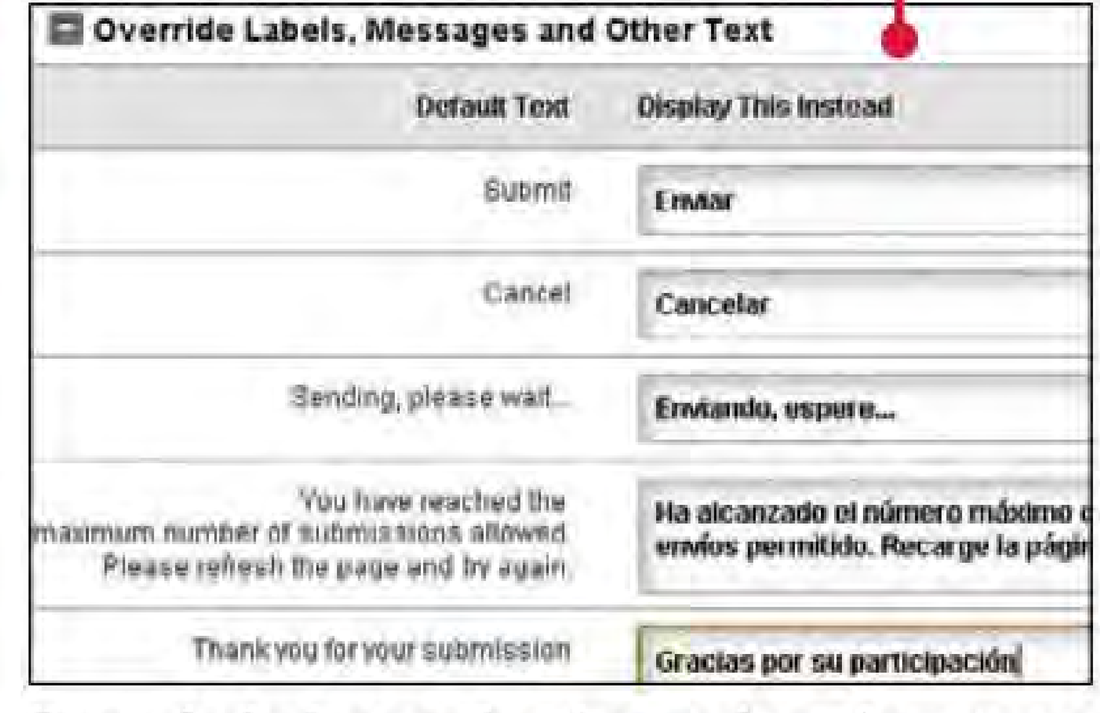


y, una vez dentro, accede a la pestaña Options, dentro de la cual tendrás que abrir el menú Configure Visibility y, en el menú Options, marcar los países en los que quieras que esa aplicación sea visible. Para seleccionar varios, mantén pulsada la tecla Ctrl. En el widget en inglés, es recomendable cambiar la opción a • NOT Visible in Selected Countries y seleccionar los países en los que no quieres que se muestre en inglés, para usarlo como idioma predeterminado. Cuando hayas terminado, haz click en el botón Save.

NO OLVIDES QUE...

La documentación y otras secciones de ayuda de ShortStack son muy completas. Si tienes cualquier duda, probablemente se encuentre resuelta en ellas. Además, podrás aprender a utilizar otras funciones sólo disponibles en los planes de pago.

2 A continuación, tendrás que traducir el texto existente en aquellos widgets que tengan algo de texto predefinido, como los formularios. Para ello, accede al menú de edición de cada una de las copias y entra en la sección Override Labels, Messages and Other Text, donde tendrás que traducir cada una de las palabras o frases al idioma correspondiente al país donde será visible ese widget •.

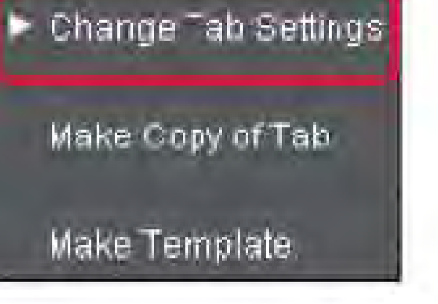


Override Labels, Messages and Other Text

Default Text	Display This Instead
Submit	Enviar
Cancel	Cancelar
Sending, please wait...	Enviando, espere...
You have reached the maximum number of submissions allowed. Please refresh the page and try again.	Ha alcanzado el número máximo de envíos permitido. Recargue la pági
Thank you for your submission	Gracias por su participación

Cuando lo hayas hecho, pulsa, de nuevo, sobre el botón Save. En aquellos widgets en los que tengas activadas las opciones de compartir y/o comentar, recuerda también cambiar el botón "share" o "comment" como se explicó en la sección anterior de este mismo artículo.

3 Por último, hay que configurar una traducción más que, por desgracia, es única para toda la aplicación, por lo que tendrás que, bien dejarla en inglés, bien traducirla al idioma del país desde el que consideres que se va a acceder más a la app. Dentro de la sección donde se encuentra la vista previa de la aplicación, coloca el ratón sobre Settings, que se encuentra bajo el recuadro del título de la sección. En el menú desplegable que se abrirá, pincha sobre •.



Una vez dentro, abre la pestaña • donde podrás traducir distintos textos de la app, como mensajes de error o de información •.



Tab Settings

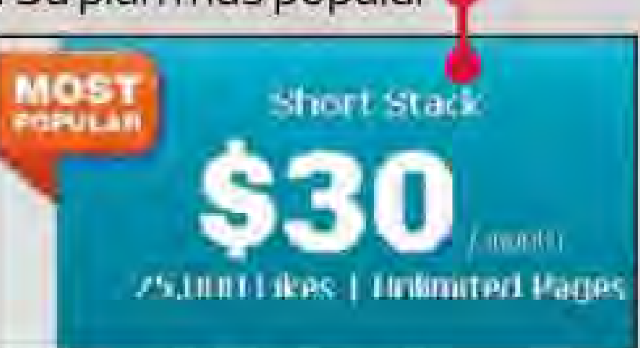
General | Translations | Troubleshooting

Default Text	Display This Instead
Login with Facebook	Registro con Facebook
Unable to complete your request. This page has been updated. Please refresh the page, then try again.	Imposible completar su solicitud. Est
Unable to complete your request. Your browser seems to be blocking some cookies. Please accept all cookies (including third party cookies) or use another browser, then try again.	Imposible completar su solicitud. Su
Unable to complete your request. An unexpected error occurred.	Error inesperado. Imposible complet

Cuando tengas todo traducido, haz click sobre Save Settings para guardar los cambios y cerrar la ventana. Si tu app ya estaba publicada, recuerda pulsar Publish Changes para hacer efectivos los cambios.

Planes de pago

Además de permitirte un mayor número de fans en tus páginas, los planes de pago ofrecen bastantes ventajas sobre el plan gratuito. Por ejemplo, el más económico, el plan Silver Dollar, te da acceso a todos los widgets y a nuevos tipos de instalación por 15 dólares (unos 12 euros). Su plan más popular • te da acceso a prácticamente todas las opciones y te permite publicar tus apps en tantas páginas de Facebook como quieras, siempre que el total de fans no supere los 25000. Si no te gustan las limitaciones, siempre puedes optar por el plan • aunque, a menos que te dediques profesionalmente a esto, tal vez implique un desembolso demasiado importante. Échale un vistazo a todos estos planes y a sus características individuales, así podrás decidirte por uno o por otro, si lo consideras necesario.







Motorola RAZR Maxx

Y dura, y dura, y dura...



Lo más destacado



- Resolución de pantalla
- Buen rendimiento
- Duración de la batería

- Batería no reemplazable
- Carece de radio FM
- Debe actualizarse a Android 4

En resumen

Un teléfono con un rendimiento excelente, una pantalla de gran tamaño y buena resolución, con una carcasa muy resistente y, sobre todo, con una autonomía realmente espectacular.

Nombre completo		Motorola Razr Maxx	Nota
Dirección web del fabricante		www.motorola.es	
Sistema operativo		Android 2.3.6	
Procesador		TI OMAP4430 1,2 GHz Dual Core	
Memoria (según fabricante)		RAM: 1 Gb y ROM: 16 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**9,10**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / sí	9,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11 abgn / 4.0	10,00
Gps / Nfc	4,00%	AGps / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / micro HDMI	10,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Sí / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Sí	10,00
Funciones y memoria	**20,00%**		**8,77**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Hotmail, Yahoo, Gmail y Exchange	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Visualización de páginas web "complejas"	4,00%	100%	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / sí / no / no	6,67
Radio FM	2,00%	Sí, con RDS	10,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta no incluida	1,00
Memoria interna	4,00%	11,6 Gb	10,00
Rendimiento	**20,00%**		**9,81**
Velocidad del navegador (Rightware BrowserMark)	8,00%	Alta (índice=95.308)	9,53
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (9 s)	10,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (75 dBA)	10,00
Autonomía, Youtube+Wifi	8,00%	Larga (9 h 36 m)	10,00
Cámara	**10,00%**		**9,30**
Resolución / AF / flash	2,00%	8 Mpix / sí / Led	10,00
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Medio / alta	6,86
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 1,3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Rápido (0 s / 1,07 s)	9,65
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.920 x 1.080	10,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**7,14**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4,3" / Super AMOLED Advanced qHD	7,90
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	540 x 960 px (256 ppp)	10,00
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (20,1 cm2) / no	7,01
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**8,76**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	7,0 x 13,1 x 0,9 cm	9,82
Peso	2,00%	Normal (146 g)	5,40
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador, cable USB y auriculares	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 100 077	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**8,63**
Corrección positiva/negativa		Quickoffice	+0,02
Calidad		**Notable**	**→ 8,65**
Precio/Calidad		**Bien**	
Precio		**449,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**449,00 : 8,65 = 51,91 = Bien**	

Escrito por Carlos Díaz

Un tema de conversación recurrente entre los usuarios de smartphones es la duración de la batería. Los móviles han ganado en "inteligencia" y, al mismo tiempo, han perdido autonomía. Hoy día, poner a cargar el teléfono antes de irse a la cama es una rutina para casi todo el mundo... y si, encima, has ido consultando algo en el transporte público o grabado algún vídeo, tendrás que enchufarlo bastante antes. Sobre todo en dispositivos Android, donde la gestión de la batería no parece estar bien resuelta.



La cámara es de 8 Mpíx, y la carcasa posterior es de kevlar, muy difícil de rayar.

Más batería

Motorota ha sacado esta nueva versión de su RAZR con una batería de mayor capacidad (3.000 mA) con intención de darle mucha mayor autonomía. A juzgar por los resultados de nuestras pruebas, lo consigue con creces. La duración de la batería mejora mucho respecto al original, en torno a un 40%, y, lo más notable, es el teléfono que mayor autonomía tiene de todos los que hemos probado con este test en Computer Hoy.



Las ranuras para las tarjetas micro SIM ❶ y micro SD ❷ están protegidas por una tapa.



En realidad, la nueva batería no supone un gran aumento de grosor en el teléfono: aprovecha el hueco debajo de la cámara. Arriba, el RAZR original.

Todo sigue igual

Por lo demás, es exactamente el mismo teléfono que analizamos en el número 347. De hecho, como puedes comprobar en la foto, su grosor, a efectos prácticos, es el mismo: en Motorota han aprovechado el "hueco" que quedaba en la parte trasera, bajo la cámara, para poner la nueva batería.

Un detalle curioso: la alerta de la batería está configurada para avisar de que queda poca carga cuando está al 30%... ¡que es la mitad de carga completa de la mayoría de los móviles!



Apps de fotografía

Entre los múltiples usos que puedes darle a un smartphone se encuentra la posibilidad de usarlo como cámara fotográfica. Las posibilidades que brinda este campo son muchas, así que te encontrarás una amplia variedad de apps.




Instagram

Edita y comparte fotos

Con esta app instalada en tu dispositivo, además de tomar fotografías, editarlas y aplicarles distintos efectos, podrás compartirlas directamente en Internet.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito



Cámara de papel

Efectos de dibujo y cómic



Sólo tienes que enfocar el elemento del que deseas tomar una instantánea e inmediatamente, en tiempo real, podrás visualizar el efecto que se le va aplicar.

Android: 1,49€ | iOS: No disponible




Camera360

Edición y efectos fotográficos

Esta aplicación te permite configurar distintos parámetros de los fotos, como su tamaño, la sensibilidad ISO o el balance de blancos. También permite aplicar filtros y compartir las imágenes.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito




After Focus

Enfoque en fotografías

Si deseas jugar con el enfoque de tus fotografías, no pudes perderte esta app. Te permite definir qué partes de una imagen estarán enfocadas, semienfocadas o desenfocadas.

Android: Gratuito | iOS: 0,79€



Pano

Creación de fotografías panorámicas



Si lo tuyo es la fotografía panorámica, puedes echar mano de esta app. Te irá guiando en la toma de cada instantánea que, luego, formarán tu panorámica.

Android: 2,11€ | iOS: 1,59€

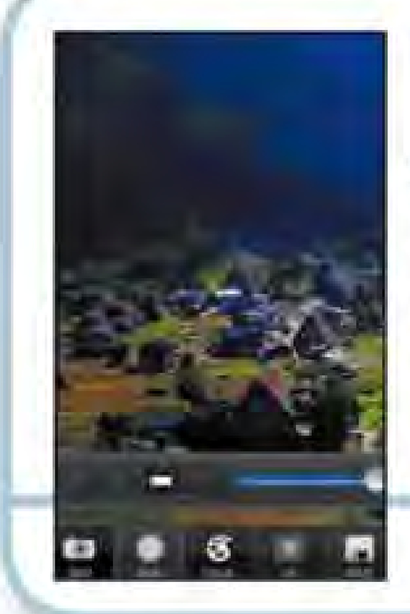



Photo Editor

Edición de fotos

Rotar, recortar, dibujar en las fotos o ajustar su color, contraste, brillo y saturación. Estas son algunas de las funciones que se incluyen en esta sencilla y útil aplicación de edición.

Android: Gratuito | iOS: No disponible




TiltShift Generator

Efecto miniatura en fotos

Con esta app podrás emular la técnica fotográfica Tilt-Shift, que consigue transformar cualquier imagen en su homóloga, pero en miniatura. Permite configurar la intensidad del efecto.

Android: No disponible | iOS: Gratuito





Shape Collage

Creación de collages

A partir de tus fotos, podrás crear collages con forma de rectángulo, corazón, estrella... También podrás incluir texto, añadir hasta 100 fotos o compartir el collage con tus contactos.

Android: No disponible | iOS: 1,59€




Photoshop Express

Edición de fotos

Esta app (la hermana pequeña de Photoshop) te permite realizar ajustes básicos en tus fotografías: recortar, rotar, ajustar su exposición o saturación son algunos de ellos.

Android: Gratuito | iOS: Gratuito




Photo Warp

Distorsión de fotografías

Si deseas pasar un rato divertido, puedes probar esta aplicación. Te ofrece todo lo necesario para que puedas deformar tus fotos y así aplicarles un estilo caricaturesco.

Android: Gratuito | iOS: No disponible



Fujifilm FinePix XP150

Modesta, pero resistente





Lo más destacado

+
- Estabilizador de imagen mecánico
- Receptor Gps integrado
- Resistente al agua, golpes y polvo

−
- Tiempo de disparo
- Calidad de imagen
- Sin funciones manuales

Escrito por Ricardo Gómez

Existen cámaras todoterreno para todos los gustos, desde las más versátiles a las más sencillas. Este modelo es de los más básicos pero, como el resto, podrás usarlo cuando realices actividades al aire libre.



Los botones de atrás están separados, para ser más fáciles de usar bajo el agua, pero no sobresalen mucho.

Su calidad de imagen es algo baja, con **un mal balace de blancos y un ruido marcado**, y es poco ágil, ya que tarda en encender y en sacar fotos. Por otro lado, es rápida haciendo ráfagas. Su manejo es sencillo, ya que **carece de funciones avanzadas, lo que la hace apta para todas las edades**. Eso sí, si buscas una cámara más avanzada, te interesará mas otro modelo, pero te gastarás más.

Diseño resistente

La XP150 tiene un diseño deportivo, con controles accesibles y una carcasa resistente al polvo, los golpes, la **inmersión hasta 10 metros** y el frío. El modelo XP170, además, integra conexión wifi.

En resumen

Es una cámara modesta, con pocas funciones y una calidad un poco baja, pero está preparada para resistir los avatares de cualquier aventurero y resulta fácil de usar. Además, tiene un precio razonable.



En la parte superior tiene un botón para activar el receptor Gps 1, un disparador bastante grande 2 y una cómoda palanca para controlar el zoom 3.

Nombre completo		Fujifilm FinePix XP150	Nota
Dirección web del fabricante		www.fujifilm.es	
Tipo y tamaño de sensor		CMOS 1/2,3"	
Resolución máxima		4.320 x 3.240 (14,0 Mpix)	
Zoom óptico / digital		5x / 6,8x	
Apertura (gran angular / teleobjetivo)		F3,9 / F4,9	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC, SDXC	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		3,1 m / 2,4 m	
Batería / duración (según fabricante)		Fujifilm NP-50A (1.000 mAh) / 300 fotos	
Tamaño		10,3 x 7,1 x 2,8 cm	
Peso (con batería)		201 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**6,30**
Retraso de disparo	2,00%	Muchísimo (0,18 s)	1,00
Tiempo de encendido	2,00%	Normal (2,5 s)	5,00
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (1,2 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Normal (0,4 s)	5,50
Ráfagas	2,00%	12 fotos a 9,0 fps	10,00
Calidad de las fotos	**34,00%**		**6,14**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Elevada / elevada	6,25
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy malo con luz incandescente	4,90
Ruido	10,00%	Normal, aceptable hasta ISO 200	4,80
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Normal (-0,9 EV / -0,7 EV)	5,97
Distorsión, 50 mm	2,00%	De cojín, muy ligera (0,04%)	9,57
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, muy pequeña (-0,47%)	10,00
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De cojín, ligera (0,15%)	6,96
Manejo y funciones	**48,00%**		**6,56**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	2,7" (320 x 240, 310 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	9 cm	1,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	28 - 140 mm (5x)	7,54
Resolución efectiva	6,00%	14,4 Mpix	10,00
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 3.200	8,50
Vídeo	4,00%	Mov (Avc + Pcm) / 1920 x 1080, 30 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (IS)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa	3,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	Ninguna	0,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	Ninguno	0,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Muchos (8 / 6 / 3 / 4)	3,75
Otros	**4,00%**		**2,77**
Memoria interna	1,00%	47 Mb	7,34
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	303 fotos / 8 m y 23 s	3,75
Servicio	**4,00%**		**4,50**
Duración de la garantía	2,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	1,00%	reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 012 535	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,16**
Corrección positiva/negativa		Resistente a humedad, golpes, polvo y bajas temperaturas	+0,30
		Gps	+0,20
		Salida HDMI	+0,10

Calidad	**Bien → 6,76**
Precio/Calidad	**Notable**
Precio	**218,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**218,00 : 6,76 = 32,27 = Notable**



Netgear NeoTV500

Para todos tus vídeos



Lo más destacado



- Formatos compatibles
- Amplia conectividad
- Acceso a contenidos en red



- No tiene sintonizador de TV
- No tiene conexión wifi

Escrito por Ricardo Gómez

Con el auge de las pantallas Smart TV, los reproductores de salón deben adaptarse a los nuevos tiempos, ofreciendo una conectividad mayor y posibilidades que atraigan a quien no ha renovado su vieja tele. Este modelo de Netgear lo intenta con una conectividad muy completa, y con una gran compatibilidad multimedia.

Lee casi todo

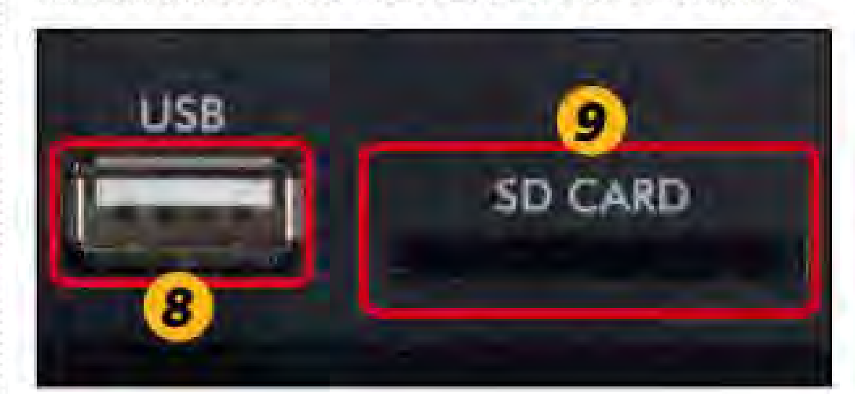
Lo primero a destacar es su **completa compatibilidad con ficheros multimedia**. Es capaz de leer la mayoría de los formatos y códecs más comunes, y muchos menos habituales.

Otro punto fuerte de este aparato es su conectividad. Incluye **acceso a la red para ver algunos contenidos online**, y se conecta sin problemas a servidores multimedia de la red local.

Para poder disfrutar de todos estos contenidos, el NeoTV cuenta con diferentes salidas, analógicas y digitales. Destaca la **salida por componentes y** la **conexión para discos eSata**.

Algunas carencias

A pesar de sus virtudes, también tiene defectos. Entre ellos, la falta de conectividad inalámbrica, y el sintonizador tdt HD, que sería un buen valor añadido para captar a los usuarios interesados en estos aparatos.



En el frontal tiene una toma USB Host 8 y un lector de tarjetas 9.

En resumen

Es un reproductor bastante completo, fácil de usar, válido para la mayoría de formatos multimedia y se puede conectar a cualquier televisor. Sus pegas son que no tiene wifi, sintonizador tdt, ni disco duro.

Nombre completo		Netgear NeoTV 550- NTV550	Nota
Dirección web del fabricante		www.netgear.com	
Chipset		N/A	
Firmware		3.2.16 EU	
Funciones y conexiones	**44,00%**		**7,41**
Formatos de vídeo admitidos (contenedores / códecs)	6,00%	Avi, Mpg, Mov, Wmv, Mp4, M4v, Mkv, Ts / DivX3, DivX4, DivX5, XviD, Mpeg1, Mpeg2, Mpeg4, Wmv9, H.264, Avc, Vc1 y x264	9,55
Formatos de audio admitidos	5,00%	Mp2, Mp3, Wav, Wma, M4a, Flac, Mp1 y Mka	7,73
Formatos de imagen admitidos	3,00%	Jpg, Bmp, Png y Tiff	9,00
Conexiones de vídeo	4,00%	jack 3,5 (con cable a v.compuesto), vídeo por componentes y HDMI	9,20
Versión HDMI		1.3	
Conexiones de audio	2,00%	jack 3,5 (con cable a RCA estéreo) y audio digital óptico	6,67
Conexiones de datos	3,00%	USB Host frontal, USB Host posterior y eSata	7,80
Máxima resolución: S-Video / vídeo compuesto / vídeo por componentes / D-Sub 15 / DVI / HDMI	3,00%	- / 576i / 1.080i / - / - / 1.080p	8,67
Sistemas de archivo admitidos	1,00%	FAT32, NTFS, EXT3, EXT2 y HFS	10,00
¿Soporta unidades particionadas?	1,00%	Sí	10,00
¿Se puede actualizar el firmware?	2,00%	Sí	10,00
Sintonizador de TV / HD / Time Shift / grabación	6,00%	No / no / no / no	0,00
Servicios de red: recursos compartidos / contenidos web	5,00%	Sí (Red, UPnP, DLNA, Samba y NFS) / sí (Youtube, Tune In radio, Flickr, RSS y Ready NAS Photos)	9,47
Conectividad de red por cable / WiFi / lector de tarjetas	3,00%	Sí / no / sí (SD/MMC)	5,33
Calidad AV y manejo	**39,00%**		**7,45**
Calidad de imagen / sonido	28,00%	Buena / buena	7,50
Interfaz de usuario	5,00%	Diseño bueno, funcionalidad buena y usabilidad buena	7,50
Mando a distancia (manejo / idioma / test de caída)	5,00%	Cómodo / Inglés / superado	7,88
Tiempo de encendido	1,00%	Largo (41 s)	3,80
Consumo, temperatura y ruido	**6,00%**		**7,20**
Coste eléctrico en funcionamiento	2,00%	0,0017 €/hora	10,00
Temperatura de trabajo / ¿tiene ventilador?	2,00%	Muy alta (46 °C) / no	1,60
Ruido en funcionamiento	2,00%	Inapreciable	10,00
Otros	**5,00%**		**7,40**
Manual de instrucciones	1,00%	Guía de instalación, en papel y en español	5,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cable ethernet, adaptador de alimentación, mando a distancia, cable jack 3,5 - V.Compuesto + RCA estéreo y base/soporte	6,00
Software incluido		Ninguno	
Dimensiones / peso	2,00%	Muy pequeño (21,8 x 3,8 x 14,9 cm) / muy ligero (429 g)	10,00
Servicio	**6,00%**		**6,67**
Garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de ayuda	1,00%	900 995 462	10,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,37**

Calidad	**Notable → 7,37**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**199,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**199,00 : 7,37 = 27,01 = Suficiente**

Detrás tiene las salidas de vídeo por componentes 1, vídeo compuesto 2, HDMI 3 y audio óptico 4. Sus entradas son eSata, 5 USB 6 y ethernet 7.

¿Mucho calor?

La mejor manera de combatir el calor del sol es aliarse con él. Refrescos, barbacoas y buena música se pueden combinar con la tecnología más actual.



¡Mejor precio! 77,00 €
www.hammacher.com

El refresco sobre ruedas

Remote Controlled Rolling Beverage Cooler

Qué bien que estás en la tumbona y qué duro es levantarte a por más bebida con este calor... Esta nevera portátil se guía por control remoto y te las lleva allá donde estés. **www.hammacher.com**



¡Mejor precio! 99,95 €
www.apple.es

Caliente, caliente...

iGrill

Olvídate de la cocina. Simplemente, inserta este medidor de temperatura en la carne y monitoriza su cocción desde tu iPhone o iPad. **www.igrillinc.com**

Tómate un descanso

Opena Case

Como sabemos que no puedes ir a ningún lado sin el iPhone, esta funda puede librarte de una tarde de mucho calor. **www.openacase.com**

¡Mejor precio! 37,00 €
www.openacase.com



FÍJATE EN...

Requisitos del sistema
Algunas de las apps que te proponemos son de pago, por lo que es importante que, antes de proceder a su compra, compruebes que la versión de tu dispositivo Android o iOS es compatible con ella, o si lo puedes actualizar para que, efectivamente, lo sea.

Gastos de envío
Algunos de los artículos del bazar es difícil encontrarlos en tiendas online españolas, por lo que revisa bien los posibles costes del envío.

Dispositivos compatibles
Comprueba que el accesorios es compatible con tu dispostivo móvil.





iMejor precio! 1,59 €
http://itunes.apple.com

Datos al punto
Grillmeister HD

Quizá algún día también sirva para esta función, pero de momento, tendrás que conformarte con este simulador de barbacoa. Eso sí, bastante real.
www.equinux.com

LAS MEJORES OFERTAS

Si te gusta la idea de combinar la "fiesta" de la barbacoa con la tecnología, aquí tienes más propuestas.

Parasol Wireless Speaker Fits
Disfruta de tu música con estos altavoces wifi que se colocan en la barra de la sombrilla.
37,76 € wttp://www.amazon.co.uk

iSteak
Una app que te ayudará a darle el punto a tu asado.
1,59 € http://itunes.apple.com

Kalorik Barbecue Grill
Una barcaboa portátil eléctrica con base para iPod.
244€ wwww.overstock.com

Bacon iPhone Case
Toda una colección de fundas para tu iPhone inspiradas en comida para la barbacoa.
30€ www.squidoo.com

Las ofertas que te mostramos pertenecen a tiendas online, a fecha 9/08/2012. IVA incluido.



iReagge
House of Marley Bag

Una combinación perfecta para unir tu alma de rastafari y tu apego al ipad.
www.thehouseofmarley.com

iMejor precio! 302,00 €
www.amazon.co.uk

iMejor precio! 40,37 €
http://esp.ebay.com



Pinchar y listo
iCelsius BBQ

Convierte tu iPhone, iPod o iPad en un medidor de temperatura para saber cuándo está listo tu banquete.
www.icelsius.com



Supervivientes
BioLite CampStove

Qué llevarías a una isla desierta, ¿un cargador para el iPhone o un camping gas para asar el pescado? Hemos encontrado la respuesta...
http://biolitestove.com

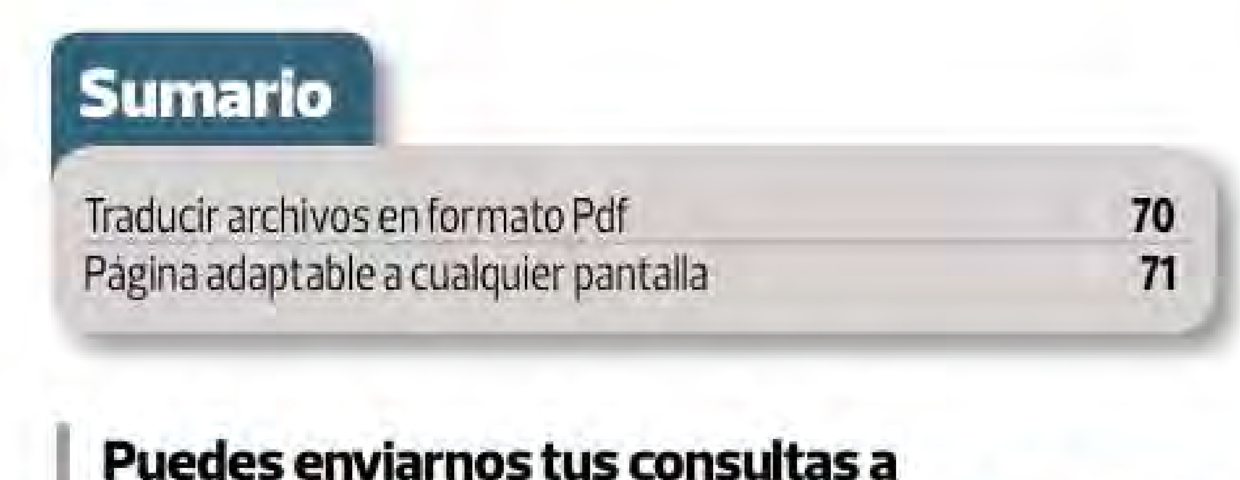


iMejor precio! 179,00 €
http://biolitestove.com



Los Expertos Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.


Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Traducir archivos en formato Pdf

Pregunta: Dispongo de varios manuales y tutoriales en inglés, en formato Pdf, y me gustaría traducirlos al castellano. Me han hablado de un programa que se llama Multilizer. Lo descargué, pero no puede utilizarlo. ¿Existe alguna manera de traducir un documento Pdf, sin convertirlo previamente a otro formato, y sin que se altere su estructura original? Todos estos manuales incluyen muchas imágenes, y me gustaría mantenerlas tal cual, con su estructura. También necesitaría traducir documentos de texto (Txt, Bloc de notas), del inglés al castellano, sin modificar el documento.

Silvio Obando


Fuencisla Mira

Respuesta: El programa del que te han hablado, para traducir documentos en formato Pdf, se llama Multilizer PDF Translator. Existe una versión gratuita (con ciertas limitaciones) disponible en Internet, que puedes descargarte y probar. Si te gusta, siempre puedes optar por la versión completa, de pago. En cuanto a los traductores de documentos tipo texto, el abanico de posibilidades es mayor. Puedes recurrir a programas diseñados específicamente para tal fin (nuestra web de descargas de este número está dedica a ellos), como a servicios de traducción online.

Traducción de Pdf

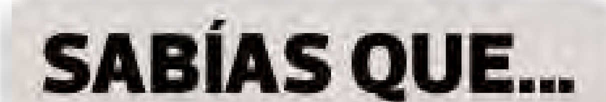
El reto de los traductores de Pdf es llevar a cabo esto mismo (la traducción), pero manteniendo el diseño original del documento. Es decir, siempre puedes editar el Pdf, copiar su contenido y traducirlo (modo texto) en cualquier traductor (incluido uno de tipo online). Sin embargo, traducir directamente el Pdf y general otro, de idéntica estructura y aspecto, no es algo tan común. No obstante programas como Multilizer PDF Translator son capaces de hacerlo. Así, de este modo que te indicamos.

1 Para ponerte en situación, te mostramos el documento a traducir (en este caso del castellano al inglés). Y aquí, también, puedes ver su diseño y estructura original, para que luego, tras la traducción, puedas comparar.

Mi primer libro
Autor: Nombre y apellidos
Fecha de publicación
Introducción
En este apartado se introduce información general referente al libro. Se deberá hacer referencia a cuál es la imagen que se ha elegido como cubierta del libro.
Autor
Es imprescindible incluir un breve resumen de la vida del autor. Sobre todo centrándose en el periodo de tiempo en que escribió el libro o en alguna época de especial interés.
Capítulos principales
Capítulo uno — Descripción de este capítulo.
Capítulo dos — Descripción de este capítulo.
Capítulo tres — Descripción de este capítulo.
Argumento
División del libro en un número lógico de secciones como, por ejemplo, Planteamiento, Nudo y Desenlace.
Planteamiento | Nudo | Desenlace

2 Ahora, para descargarte la versión de prueba del programa, accede a la página http://pdf.multilizer.com/es/descargue-traductor-pdf-gratis y utiliza, para ello, el enlace. Luego, procede a su instalación del modo habitual, con un doble click sobre el fichero que habrás obtenido.

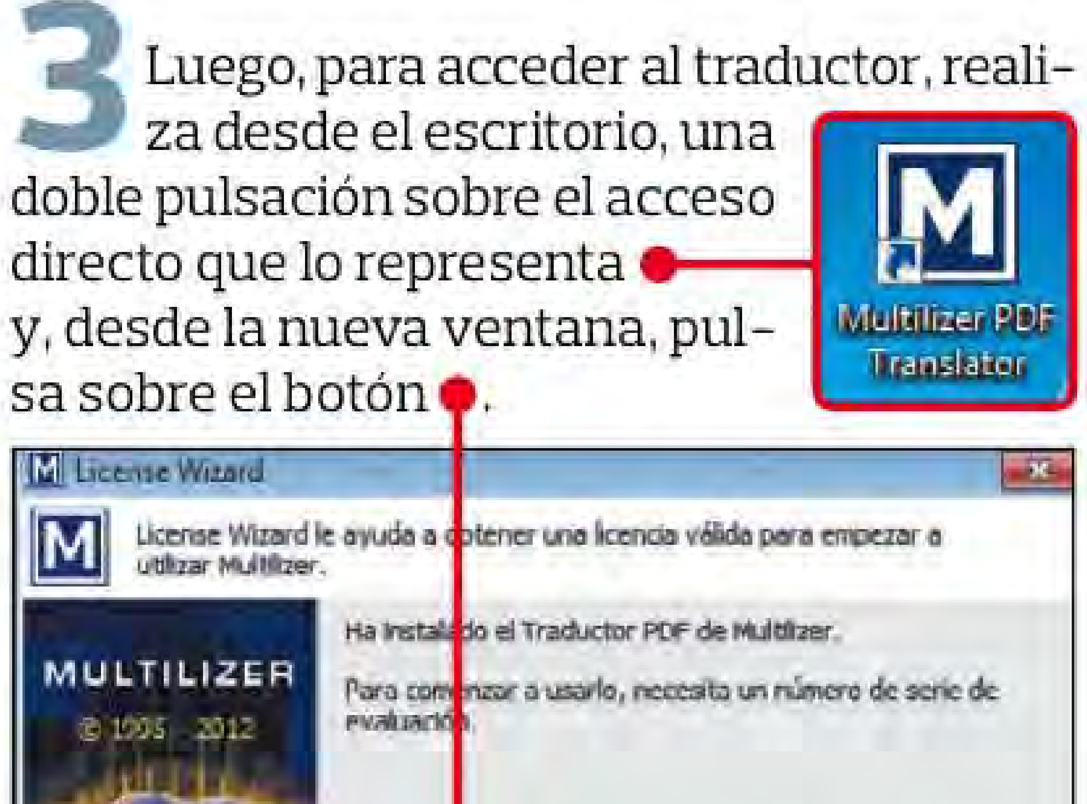



SABÍAS QUE...

La versión gratuita tiene una limitación en cuanto al número de caracteres y páginas a traducir. Desde la página http://pdf.multilizer.com/es/productos puedes adquirir otras versiones de pago que carecen de dicha limitación.



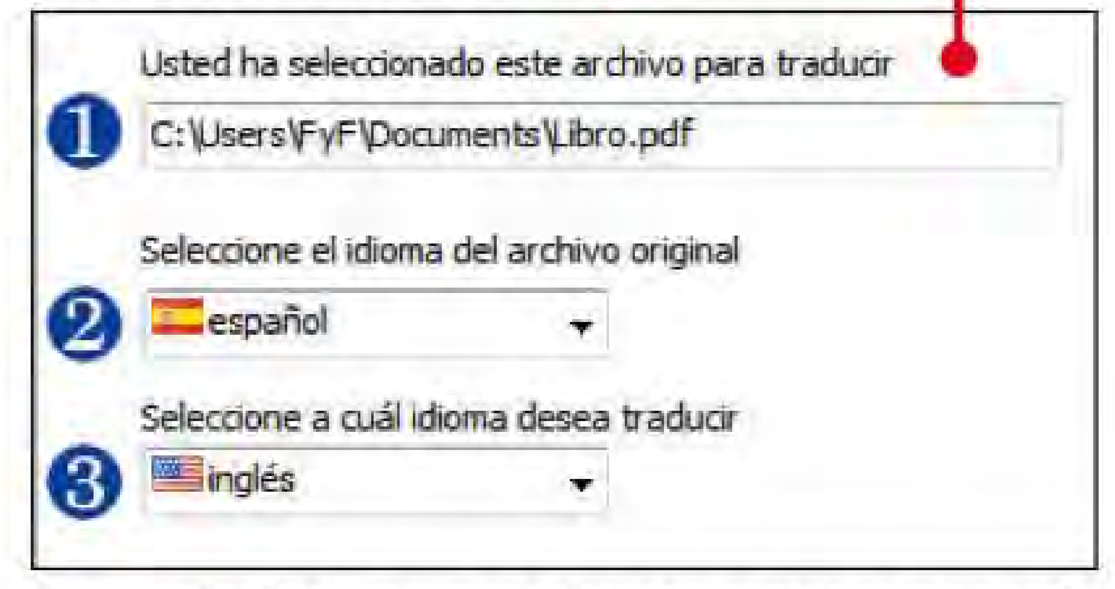
3 Luego, para acceder al traductor, realiza desde el escritorio, una doble pulsación sobre el acceso directo que lo representa y, desde la nueva ventana, pulsa sobre el botón.



Ahora deberás introducir algunos datos personales para, por último, pulsar Enviar. Tras rellenar este formulario, en realidad, no se requiere ningún tipo de activación, únicamente una conexión a Internet. Sin embargo, si tienes algún problema para continuar, deberías revisar el cortafuegos de tu sistema que, quizá, esté bloqueando el programa.

* Nombre:	ComputerHoy
* Apellido:	CHoy
Empresa:	
* Correo electrónico válido:	correo@yahoo.es

4 Lo siguiente que verás será la pantalla principal del programa, en la que se deben configuran todos los parámetros de traducción. Por ejemplo, en este caso que planteamos, queremos traducir nuestro Pdf del castellano al inglés, y así lo establecemos en dicha pantalla.



Después, lo único que hay que hacer es pulsar Comenzar Traducción Automática.

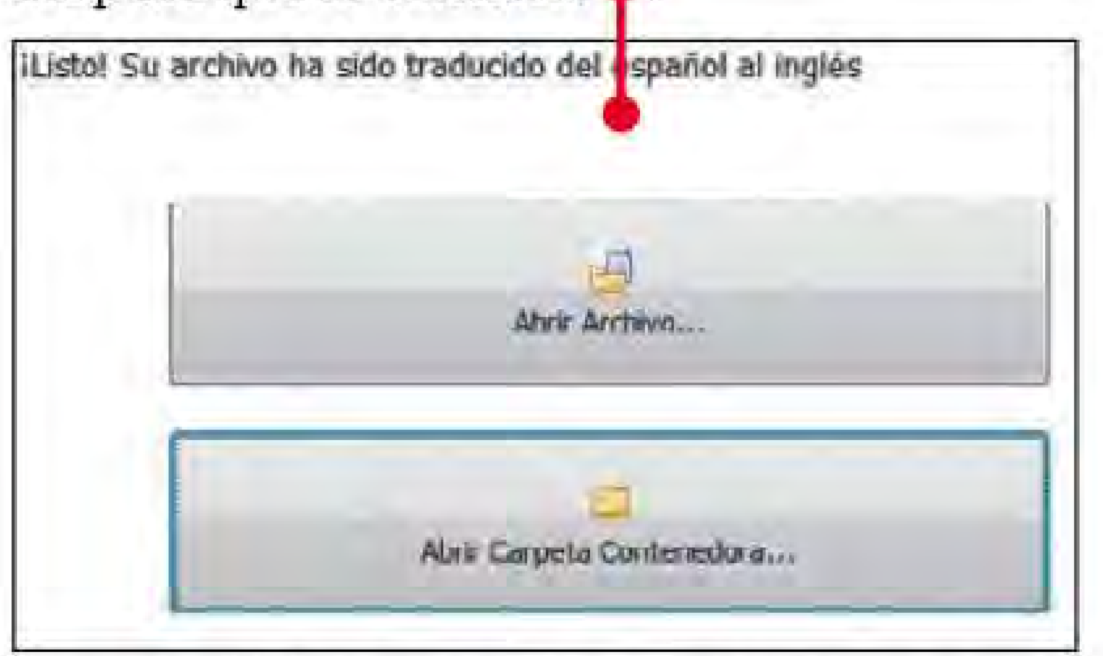
5 Comenzará entonces el proceso correspondiente a dicha traducción.

19 / 27 líneas traducido. Tiempo restante: 00:00:13
Pausar | Cancelar

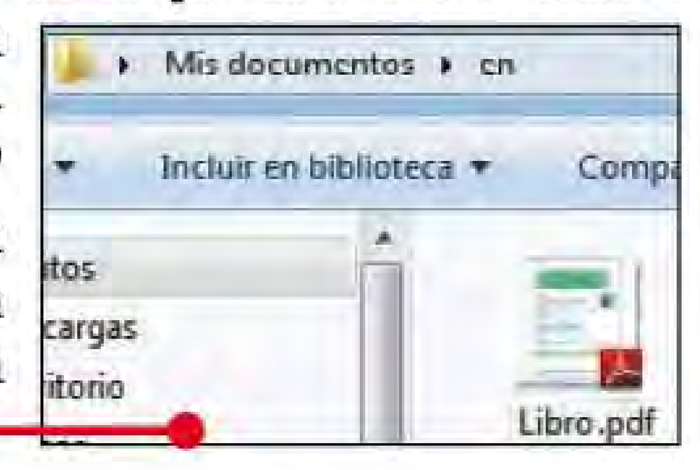




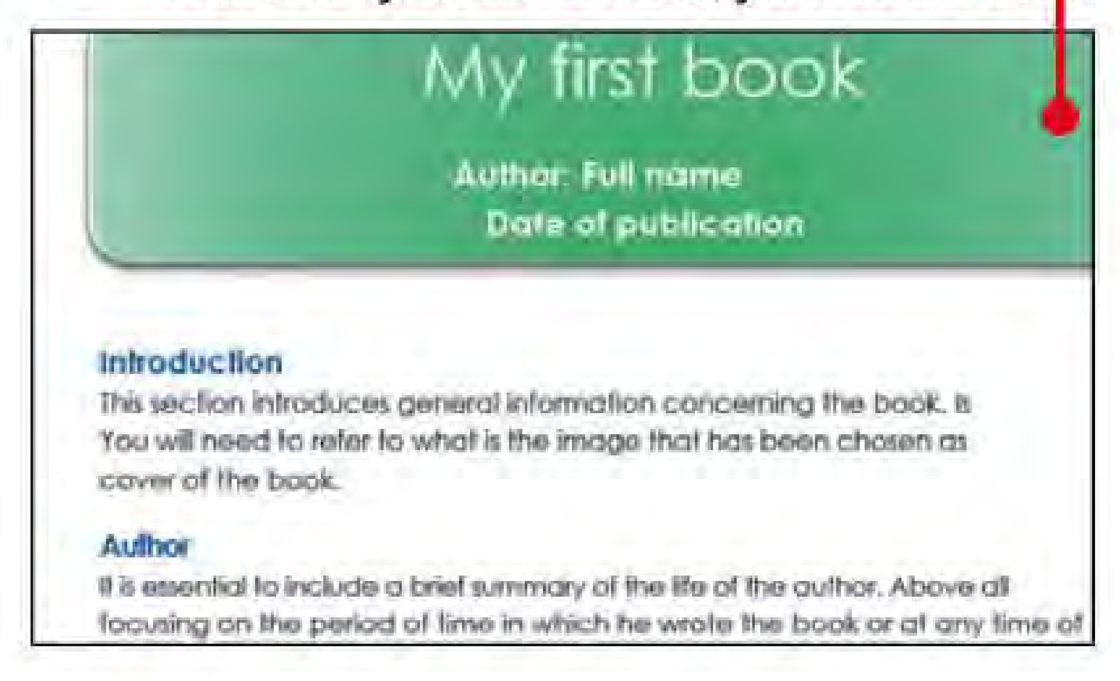
Cuando concluya el proceso, podrás optar por abrir directamente el nuevo Pdf (traducido) que se ha generado, o por abrir la carpeta que lo contiene.



En este último caso, lo que verás es, en la misma carpeta en la que se encontraba el original, una nueva denominada "en" que contiene la nueva versión del Pdf, ya en inglés.



6 Para ver el resultado, haz doble click sobre él y se mostrará, ya traducido.



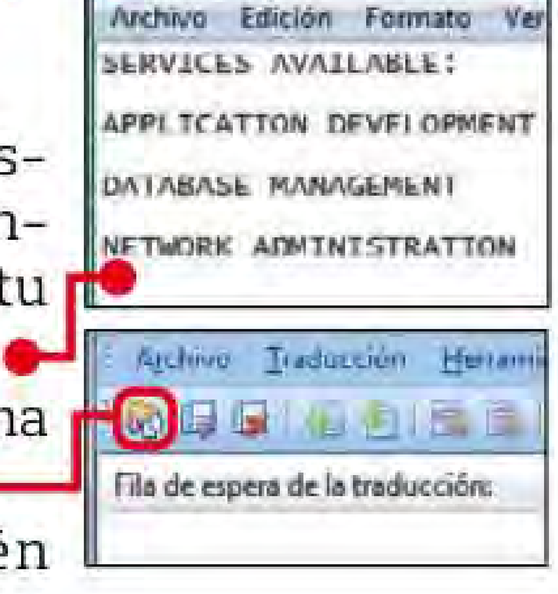
Aquí te mostramos la página completa, para que veas que se han respetado las imágenes y demás elementos, como tablas.

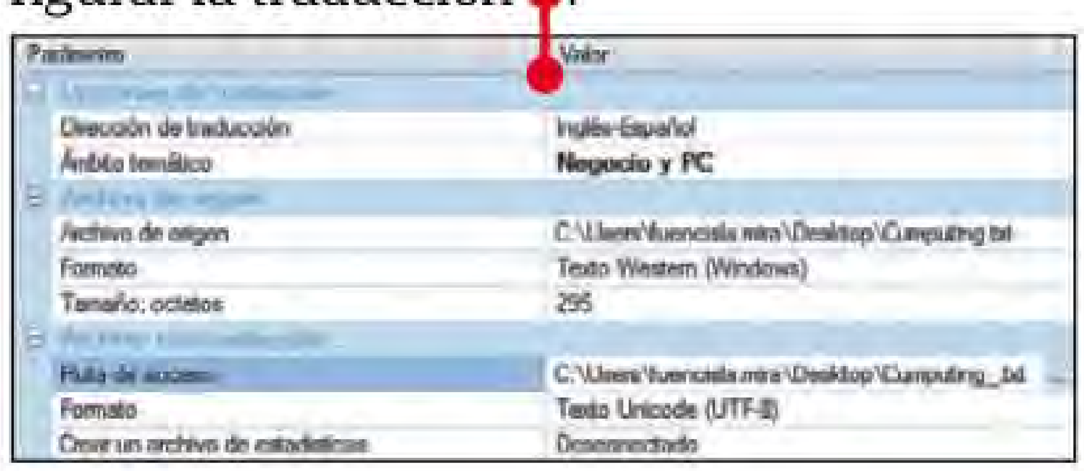


Ficheros de texto

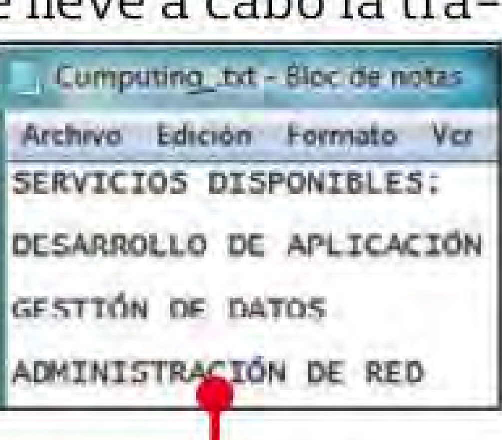
En cuanto a este tipo de archivos, puedes optar por una gran variedad de posibilidades. Una de ellas es el programa denominado @promt, del que también puedes descargarte una versión de prueba desde la página **http://shop.promt.com**.

1 Su manejo es bastante sencillo e intuitivo, tras localizar tu fichero Txt a traducir abre luego el programa @promt y añádelo. Determina también todos los parámetros necesarios para configurar la traducción.





2 Luego, pulsa sobre el botón Traducción y espera a que se lleve a cabo la traducción. En el lugar destino que hayas indicado, obtendrás un nuevo documento tipo texto con la traducción del documento original.



3 Otra posibilidad, alternativa, a software instalable, es el uso de servicios de traducción online. Por ejemplo, Babylon (**http://traductor.babylon.com**) o el propio traductor de Google (**http://translate.google.es/?hl=es&tab=wT**) que, además, te permite cargar directamente el documento Txt.



2 Página adaptable a cualquier pantalla

Pregunta: Estoy diseñando una nueva web para un negocio familiar, y me gustaría que se viese bien con cualquier monitor, sea cual sea su tamaño. También quiero que sea accesible desde tabletas y smartphones. Lo único que se me ocurre es hacer tres versiones diferentes, pero me pregunto si no existe algún software o plantilla con el que no tenga que triplicar la misma tarea.

Jaime Pérez



Mª José Benítez

Respuesta: Efectivamente, en la actualidad existen distintas herramientas con las que puedes ahorrarte bastante esfuerzo y plantear una única página que se adapte después al tamaño y formato de la pantalla de cualquier dispositivo desde el que accedas a ella. Bajo el concepto de Responsive Web Desing o Diseño Web Adaptable se engloba un tipo de webs, basadas en columnas y creadas con HTML5 y CSS3, que se adaptan y redimensionan en función del dispositivo en el que se visualizan. Se basa principalmente en asignar proporciones (en porcentajes) a los diferentes elementos (ancho de la página, imágenes, fuentes, etc.) en lugar de utilizar tamaños fijos. Además de esta ventaja, tiene otra añadida, ya que sólo tendrás que actualizar una única vez el sitio, cosa que no ocurriría si utilizas diferentes versiones.

En Internet existen distintos sitios desde donde te muestran cómo crear un sitio de estar características desde cero. Si no te atreves a hacerlo, puedes utilizar una de las muchas plantillas disponibles que existen y comenzar a utilizar este tipo de técnica. Tienes algunos de estos ejemplos disponibles en la página **http://free-responsive-templates.com**

Nota: Ten siempre presente que las páginas con este tipo de diseño, adaptable, no funcionan con versiones antiguas de Internet Explorer. Sólo se visualizan correctamente en este navegador, a partir de la versión IE 8 en adelante.



En la página http://designmodo.com puedes encontrar bastante ejemplos de cómo se adaptan las webs a cada uno de los formatos de pantalla.





CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

Televisores inteligentes y HbbTV

Me gustaría saber si es lo mismo Smart TV que HbbTV, o si existen diferencias entre estos dos sistemas de TV conectadas ¿Son compatibles entre ellos?

Adolfo Hernández.

Computer Hoy

El término Smart TV quiere decir, más o menos, televisor inteligente. Este concepto engloba la tecnología necesaria para conectarse a Internet, y para poder usar multitud de aplicaciones y servicios. Entre ellos, destacan los videoclubs online, el acceso a redes sociales, los navegadores web, la videoconferencia, las emisoras de radio online y la reproducción desde servidores multimedia DLNA.
El sistema HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) es un estándar de televisión que combina la señal de radiodifusión (tdt), con la recepción de contenidos e información a través de Internet (basado en html), para ofrecer vídeo bajo demanda e interactividad con los programas de televisión.
Se trata, por tanto, de tecnologías diferentes, que pueden encontrarse en un mismo televisor.



Las pantallas Smart TV permiten acceder a Internet para disfrutar de multitud de servicios y, además, permiten usar aplicaciones y juegos.

Tamaño real del disco duro

No hace mucho he adquirido un disco duro de 2 Tb y, al instalarlo, me he encontrado con la sorpresa de que sólo tengo 1,8 TB. ¿Existe algún programa, o alguna técnica, que me ayude a expandir el disco y recuperar ese espacio perdido?

Javier Alexis Sánchez.

Computer Hoy

En realidad no necesitas utilizar ningún software adicional, ya que tu disco duro no ha perdido espacio. Lo que ha ocurrido es que su capacidad real ha sido redondeada.
En informática se emplea la base binaria (potencias en Base 2) que va de 1.024 en 1.024. Sin embargo, la capacidad de tu disco duro se ha expresado basándose en el sistema decimal, que va de 1.000 en 1.000. Para saber cuál es la capacidad real de un disco hay que convertir gigabytes métricos en gigabytes binarios, multiplicando por 0,931. El resultado que obtendrás será la capacidad real, en tu caso concreto, se pasa de 2 Tb a 1,8 Tb, que es el tamaño que te ha indicado Windows.

¿Funcionan las descargas?

Soy lector habitual de vuestra revista.Estoy accediendo la web de descargas y el último número al que me permite entrar es el 357. He probado desde diferentes navegadores con el mismo resultado.

Mario De Pablo González, vía Facebook

Computer Hoy

Hace ya algunos números que la dirección url de las descargas cambió a http://descargas.computerhoy.com/. Es decir, ahora es .com y no .es, pero encontrarás los mismos contenidos que en la anterior página de descargas.



Ganadores sorteo premios Computer de oro

COMPUTER DE ORO 2012 Computer Hoy

Premio	Nombre	Apellidos	Provincia	Población
Ultrabook Toshiba	Ruth	Marcos Subirats	Valencia	Manises
Acer Iconia Tab	Pascual	Castillo	Madrid	Leganés
	Juan Ignacio	Díaz Núlez	Toledo	Olias del Rey
	Juan Manuel	Ferrer Peris	Castellón	Castelló
TV Led Samsung	Jose Francisco	Borras Gumiel	Madrid	Madrid
Sistema de sonido Samsung	Mari Carmen	Sabio Ruiz	Granada	Motril
Cámara Panasonic	Iñaki	Mundiñano Larraza	Navarra	Etxarri Aranatz
Samsung Galaxy SIII	Ines	Sanchis	Valladolid	Castronuño

Tabletas sin Google Play

¿Cómo podemos descargar apps en un tablet que no tiene acceso a Google Play? Veo que existen distintas webs para hacerlo, pero ¿es legal? Porque hay apps de pago por 0 euros.

Manuel Jesus Martin Mena

Computer Hoy

Algunas tabletas, sobre todo las de gama baja, que cuestan unos cien euros, no tienen acceso a Google Play. Esto se debe a que no cumplen con los requisitos técnicos que Google establece para el completo aprovechamiento de su Android (cámara, memoria, conectividad, potencia...). Por eso, Google no permite que accedan a su tienda de Apps y contenidos. Algunos fabricantes ofrecen una tienda alternativa para sus dispositivos Android de gama baja, pero otros no. Si este es tu caso, debes recurrir a tiendas alternativas, como Aptoide o AppPlanet. En estos servicios se agrupan todo tipo de apps y, efectivamente, se pueden encontrar gratis algunas de pago. Esto no es muy ético y no estamos de acuerdo con ello, pero es así. Y no te olvides del tema de la seguridad. En estos sitios podrás bajar muchas de las apps que buscas, pero no está garantizado que funcionen en tu tablet. Lo mejor es que trates de instalarlas y, si no puedes, que busques otras con funciones similares.





Además de la de Google, hay otras tiendas para Android, donde puedes encontrar apps válidas para dispositivos sin acceso a Google Play.

Tablet profesional

Soy de la Patagonia argentina, y tengo una duda que no consigo resolver... Soy docente/profesor y me gustaria saber si una tablet sirve para el mi labor. Por ejemplo, suelo colocar contenidos en el ordenador y luego los proyecto.

Aparte de esto, me gustaría saber qué tablet me recomiendan. Hay tantos modelos...

Elvis Facundo, vía Facebook

Computer Hoy

Un tablet sí te puede servir para la docencia, ya que hay apps para trabajar con ficheros Pdf, Doc, fotos, etc., gratuitas y de precio asequible. La principal decisión a tomar es entre Android e iPad, aunque Windows 8 tanbién será una buena opción. En el caso de Android, hay varios fabricantes con buenos productos, como Acer, Asus y Samsung, aunque un iPad puede ser mejor opción para ciertas tareas. Para conectarlo a un proyector, en el caso de los iPad, necesitas un adaptador de vídeo. En un Android, debes comprobar que tiene una salida HDMI y usar el cable correspondiente. Para saber qué modelo te interesa más, puedes consultar el test que publicamos en el número 355 de la revista.



QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Alcalde	19	2
Badge	19	3
Geoposicionamiento	19	1
Google Latitude	19	4
Led	12	1
Memoria Flash	41	1
mSata	41	2
Turbo boost	12	2

01 Led

Son las siglas de Light Emitting Diode, o Diodo Emisor de Luz. Se trata de un componente electrónico de estado sólido que emite luz de diversos colores en función de la composición química de la capa semiconductora fotoemisora.

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
Alternate	16, 17	Ediciones Digitales	57
Arsys.es	6, 7	PC Coste	137
Asus	2, 76	-	

Ganadores del Autodefinido Nº 360

Tipo de producto: **Tune Up Utilities 2012**

Palabra oculta: GAMEPAD

Francisco Soria (Madrid), Enrique Sebastia (Valencia), José Antonio Baldominos (Madrid), Jesus Antonio Campello Sanchez (Asturias), Fernando Sada Paradinas (Madrid), Javier Ramírez Cots (Tarragona), Santiago Martínez Martín (Madrid), Clotilde González Ramos (Álava), Susana Viu López (Mallorca), Joan Castany Vich (Sabadell)



En el próximo número...

A la venta a partir del 31 de agosto de 2012

Software

Evernote toma nota





Si deseas poner tus ideas en orden, es el momento de utilizar la aplicación Evernote. Desde tu PC, desde Internet o el smartphone, te da la posibilidad de tomar todo tipo de notas (incluso con imágenes y audio), para luego sincronizarlas o, incluso, compartirlas en la web y en redes sociales.

Telecom

Skype a fondo

Si ya conoces Skype, nuestro artículo práctico te ayudará a profundizar más en su uso y manejo, y a descubrir todo su potencial.

Internet

10 usos que no habías pensado para tu tablet

Computer Hoy.es Descargas

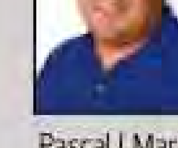
Organízate

En tu vida cotidiana son muchas las ocasiones en las que debes organizar tus ideas y tareas. En nuestra web de descargas te proponemos varias aplicaciones que te echarán una mano con esta organización.



Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

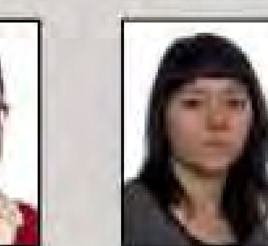
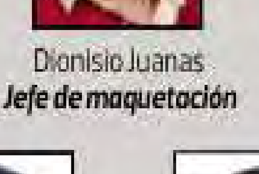
Computer Hoy Staff


Andrés Purriños *Director*
Pascal J. Marin *Director de arte*
Carlos Díaz *Redactor Jefe*



David Salces *Jefe de sección*
Mª José Benítez *Jefa de sección*
Fuencisla Mira *Jefa de sección*

Ricardo Gómez *Redacción*
Dionisio Juanas *Jefe de maquetación*
Irene Gómez *Maquetación*




Mohsin José Ghaillane *Maquetación*
María del Mar Villar *Maquetación*

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio),
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NUMERO 362:
Alberto González-Cela, Alvar García, Celia Valdeolmillos, Daniel Salces, Jaime Rodriguez-Guerra y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31
EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

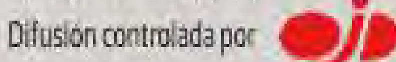
DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

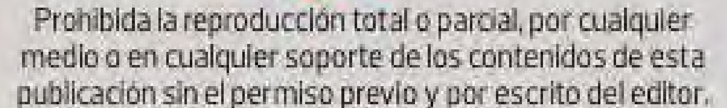
PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemi Rodríguez, Monica Marín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32


ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cía, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi, S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por







Disfruta al máximo la fotografía en tus viajes y
REVÍVELOS
El Gran Libro de
Fotografía
de Viajes
Sólo
6,95 €
La guía definitiva para disfrutar de la fotografía de viajes
El Gran Libro de Fotografía de Viajes
Primeros pasos • Técnicas increíbles • Destinos
YA A LA VENTA EN TU QUIOSCO

ASUS®
Inspiring Innovation • Persistent Perfection

O!PLAY Blu-ray 3D™

BDS-700 | BDS-500

HD impecable • Entretenimiento ilimitado

Blu-ray / HD Media Player

Reproduce discos Blu-ray, DVD, CD y dispositivos externos, contenidos de internet y más de 45 formatos

Las optimizaciones vídeo Qdeo™ mejoran el color y el contraste para ofrecer el entretenimiento más realista, también incluye el sobreescalado de contenidos DVD a calidad HD.

Olvídate de limitaciones con la compatibilidad con más de 45 formatos de música y vídeo.

Disfruta del audio más impactante con 115 dB SNR*, Dolby® True HD, DTS-HD Master Audio y el sonido envolvente 7.1.

Los dos puertos HDMI* permiten disfrutar de vídeo 3D y audio sin comprometer la calidad de los contenidos.

La conectividad inalámbrica (Wi-Fi y DLNA) permite reproducir música, películas y fotos desde tu PC a tu TV sin emplear cables.

Reproductores ASUS Blu-ray HD Media - La base del entretenimiento en casa

*Solo el ASUS BDS-700





